شرح

طبايع لليوان

الجز الاول

فى ذَوَاتِ الاربع والطير

COLCOLL.

N.YORK.

طبع في مالطة سناعماية Shark tiliais al-hayawan

شرح

طبايع لليوان

الجزأ الاول

24 54

في ذُوَاتِ الاربع والطير

COL.COLL.

LIBRARY.

N.YORK.

طبع في مالطة

Digitized by Google

893.7195 8R2

بسراسالمبدىالمعيد

admirable

الحمد لله على خلقه وحكمته (الباهرة) بتدبير خلقه وبعد ﴿ هَٰذَا كَابِ ترجمناه من اللغة اَلاَنكليزية واتَّحَفنا به اهل العربية اذ خُنى الان عن اكثرهم موضوعه وقل عِندهم نجِنيسه ُوتنويعه ثم لايبعد أن يكون قد حصل (خُلُل) في اسما مبعض للحيوان الذي يتكلم عليه فيم لُعدم شُهُوكَما عِندهم ومنها ما نقلناه عن الاصل لاقتصار وجود مسماه في بلاد حالها غير معلوم لهم وعربناه بوجه يحسن التلفظ به في العربية ﴿ وقسمناه الى جزئين ۗ الاول في ذُوَات الاربع والطّير خاصة وهو هذا ﴿ والثاني في الاسماك والحوام وللحشرات سنشرَع في طبعه إن شا الله تعالى بعد الوقوف على صعة اسمائها وقَّدْ أَضَّفُنا الى عجالتنا هذه التي قصدنا تعجيل طبعها وزيادة فائدتما ونفعها كُرَّاسة جعناها

من كَاب حياة للحيوان الكبرى للامام العلامة الشيخ

هار ا

bock

محمد الدميري تشمّل على اسماء كثير من الحيوان للعل في مقابلة ما فيها بما هو منقول هنا ومعرب مُحْصُولُ ٱلْمُرَامُ للطالب المستفيده وسمِرَ بك الها المطالع العزيز في هذا الكتاب ذكر الوزن والعِيَار عار ۱۰ والقياس وغير ذلك فاعل ان ذلك كله اصطلاح للإنكليز وكذا في مثل قُول المُولِّفُ بَلادنا واقليمنا author? وما اشبه ذلك ما هو منسوب الى ضمير المتكلين ومتى رَأيت في بعض الوصف حرف ز وكلة الى فاعلم ان تلك زيادة على الاصل المنائرة بمدم استعنا بها من كتاب حياة الحيوان المذكور فالمرجو من مطالعه ان يسدُ الخلل ويغضي عن الزلــل والله الموفــق الحب خير العل وبفضله يفساز

بالامل ھ

المرتبة الأولى

في الحيوانات ذوات الاثدى ويقال لما بالافرنجية ماماليا

اعلم ان ليناوس الحكيم قسم الحيوانات ذوات الاثدي أو التي ترضع اولادها الى سبعة اقسام وهي مرتبة باعتبار مالها من الاسنان

القسم الاول ويقال له البريمات اى المقدم وهو الحيوانات التي لها (نابان) واربع اسنان قاطعة ولها في صدرها ثديان وجعل من ذلك الانسان والقرد

والصنف المسمى الموكوكوات والخفاشه

الثاني البروتا اي البهيم وهو الحيوانات التي ليس لها في فكيها إنسان قاطعة وذلك كالفيل والكسلان وآكل الهل وغيره ٥

الثالث الفيري اي الوحش وهو الحيوانات التي لها اسنان قاطعة من الاثنين الى العشرة وهذا النوع يَشْمَلُ كَثيرًا من الحيوانات المخيفة (الصّارية)كالاسد والنمر والدب ونعو ذلك ٥ الرابع الكلير وهو الحيوانات التي ليس لها الاستنان قاطعتان ولا انياب لها وذلك كالارنب والفار والسنجاب وتحوه ۵

لخامس البيكورا اي للحيوان الاهلي وهو ماكان له ظلف وليس له اسنان قاطعة في الفك الاعلى وذلك يتمل الجمل والغزال والغنم والبقر وما اشبهها ٥ السادس البللويا وهو للحيوانات التي لها اسنان قاطعة في كلا الفكين كالفرس والخنزير وما ضاهاها، السابع السينيا وهو الحيوانات التي لها اسنان عتلفة بآختلاف تنوع اصنافها ه فحذا الترتيب شامل لجميع للحيوانات غيرانه لما كان في بعضها مشالجة لبعض في التركيب ادرجت كلمها في مرتبة ذُواَت الاربع فكل ذوات الضروع تلد ذا روح ولها كرشان لقلبها ودمها الجرسخين

ولا یخنی ان فی هذه المراتب التی تقدم ذکرها و کذا فی غیرها ما سیاتی قد جمع ما بین حیوانات متغایرة والسبب فی ذلك بعض مناسبات وموافقات جعلت بینها التساوی وفی الحقیقة فان المبالغة فی

ترتيب وصف الحيوانات انها جل نفعها راجع الى الذاكرة فقط فالمعول على ترتيب اقسام للحيوان ان يكون بسيطا وتذكره ومطابقته سهلة فذلك احسن ما يرام وبناءً على هذا وجب ان لا نالو جمدا في وصفها على وجه صحيح اما علم الالهيات والرياضيات فان التدقيق في تعريفها لابد منه لكون هذه العلوم مبنية على صدق التعريفات فقط وبخلاف ذلك الفنون التى يكون موضوعها قابلا للتغيير ومع ذلك فمراعاة التدقيق فيها مفيدة للكهول فامآ الشبان فالهم يرتاحون الى مجرد الوصف والواقع من الامور فذلك عندهم إعظم قبولا ونفعا ولهذا السبب اهملنا الفروق الحنسية فيما جعلناه موضوعا للكلام اجتذابا لذهن الطلبة المتقصين ٥ وقبل الخوض في شرح كل على حدثه عما نعن بصدده يجمل بنا ان نبسط فوائد اجالية تبيين نظام تدبر للخالق بالنظر الى مرتبة للحيوانات ذوات الأربع والى السيادة التي رزقناها تحن البشر عليهن جميعاه ومن ذلك يعلم علما كافيا ان رئبة ذوات الاربع قريبة منا انفسنا وان المشاهة

بين بنيتها وبنيتنا ولاسيا نوع القردة منها وعزيزها التى تظهر من بعض اصناها القرب من مرتبة العاقل وملكتها القيام بخدمتنا الضرورية مع مالها من القوة على ضررنا كل ذلك يجعلها بالاجاع الغاية الاولى لتعجبنا وعبرتناه

واذ قد تقرر ذلك فاعلم ان تركيب الحيوانات ذوات الاربع من داخل بينه وبين تركيب نوع بني ادم شبه عجيب هي مثلنا قد فاقت نوع الطّير في كولَهَا تلد ذا روح وهي مثلنا فاقت نوع السمك في كولها ذات رئة تتنفس منها وهي مثلنا فاقت نوع الهوام في كولها لها دم احمر نعم وهي مثلنا باينت سائر ماله روح متحرك في كولهاكلها او اغلبها لها شعر يسترها فهذه الاحوال المماثلة تعلنا ان نكون ذوى حلم ورفق بما هو مساعد لنا منها على تحصيل نفعنا ورفاهيتنا وان نتجنب الظلم والاساءة الى ما لم يكن لنا منه نفع او کان ذا اصرار بناه

ثم انه وان يكن قد بين هنا تقسيم انواع الحيوانات ذوات الاربع بيانا لاخلل فيه غير انه بتى بعض

منها في قسمة ليناوس مبهم الحال غير معلوم الحقيقة في جلة الكائنات والظاهر ان كل مرتبة من الحيوان يكون فيها العال والدون بتدريج مرتب فالدون من مرتبة العال يقارب العال من مرتبة الدون الاترى ان ,the whale, the seal, the morse التي هي مر الحيتان كما ستقف على ذلك في بابه فيها شبه وثقارب من كل من ذوات الاربع ومن الاسماك، ونوع الخفاش فيه تقارب من الطير وذوات الاربع ونوع السلحفاة فيه شبه من الصدف وكلا زاد نوع منها بعدا عن تركيب الانسان كان هو الادنى في مرتبته واعلم ان في جنس ذوات الاربع ما ينيف على مائتين وعشرين نوعا ومن المعلوم انه في انواع مثل هذه لابد ان یکون درجات تفاوت ونسب کثیرة غير ان كلا منها مفطور على حالة خاصة به فلا يتعداها وكلها له من العيش ما يتهنا به حتى الكسلان والخلد ليسا محرومين من نصيب ما يحبب الحياة ولا يبعد ان يكونا متتعين بكل ما يلزم لطبيعتها ٥ ثم لما كانت ذوات الاربع علوقة في الغالب على

ان يكون تحصيل معاشها من الارض كانت رووسها مطاوعة لحال معيشتها واسنالها موافقة وذلك ملحوظ منها فيما هو أكل للحب وللحم فاول فائدة لها من اسنالها هي الها لها تأكل طعامها والثانية الها تقومر لها مقام الله اما لتدفع لها عن انفسها اولتضر وليس تحصيل مطلوها ونوال حاجتها خاصا بعضو واحد او اثنبن بل كلا زدنا امعانا في خصوصيات سائر تركيبها زدنا شعورا بتلك للحكمة القادرة التي جعلتها في هذه للحالة اى في حالة ان تكون اجزاوها موافقة لاحتياجها ولوازمها العارضة لها وحيثما التفتنا بنظرنا وجدنا اسبابا جديدة تبعثنا على التعجب والشكر للخالق البديع تعالى شانه الاترى ان اكثر الكبير من ذوات الاربع خلق غير ذي مضرة بالانسان او ذا مساعدة له وان الصغير ان كان مضرا فضرره مخدود اما لافتقاره الى جراة وسطوة او الى قوة ولو ان الفيل والكركدن (وهو الجيوان الذي له عند خنسة انفه قرن طويل) كانا مضربن كالنمر اوكالجرذون لكان الانسان لهلع من ضغامتها وسطوتها ويتزازا قرقا غير انه

لسعادتنا وسلامتنا من مثل هذه المضاركانت الحيوانات الوحشية قليلة وكان الباقى اما ذا خوف او لا عزيمة له الا اذا الجاه الجوع ومع ذلك فاعتماده ير على الحيلة اكثر منه على الفتك والبطش هذا وان قوة القانص منها ليست باكثر من حيلة المقنوص على السلامة من العطب ولولم يكن ذلك لكان نوع الضعيف منها لا. يلبث ان يكون في حيز المعدوم راسا وكان القوى ے یاکل بعضه بعضا حتی یفنی کذلك اصلا وان الاسد والنمر وسائر السباع المفترسة يندر ظهورها في خلال النهار وانما تسعى في طلب رزها ليلا فلا يكون الانسان وهو مستكن فيه عرضة لها وماكان من لليوان هدفا للقوانص ومبعثة على الغزو فهو اما ان يجد سلامته بالحرب والفرار او امنه وحايته بالتدبير واعمال الحيلة فان منها فيما علمنا يجعل له ربيمًا لينبه سربه عند حلول الخطر فتجتمع اذ ذاك وتاخذ في التعاون والنساعد بالتناوب واخر تتضام بشكل مربع فیکون لها بذلك ان تقاوم هجمات الهاجم ومن طبع الحيوانات الوحشية ان تقصد المواضع الخالية

البعيدة عن الانس النازحة عن حضرة الانسان المتسلط بلامدافع على هذا العالم السفلي واليه يمرب الضعيف منها أستمانا وطلبا للعماية فيعلم كيف يضبطه وكيف يقتاد له ابطشها واقواها وهلك ونجِلص منها ما شاءه وراه موافقا له ويجعل بقدرته الفائقة عليها المعور خرابا والخراب معورا بالمطيع له منها واعلم أن الحيوانات مادامت في حالة التوحش فلا تقبل التبديل كثيرا فيظل الجنس منها مدة اعصر على حالة واحدة قدرا وهيئة ولونا ولكن لايكون بعد تسخير الانسان لها الا ان تاخذ صورها بل طبيعتها عينها في التغيير والانقلاب شيا فشيا حتى تغدو له خاضعة منقادة صبورًا وتقوم بها يجب عليها لاهل مثواها عن طيب نفس وترضى بالشغل والتعب ويجزئها القليل من القوت ٥

وقد نجد فى الخيل والبقر والكلاب اختلافات. كثيرة وكلها ناشى عن اختلاط اصلها وعدم خلوصه كثيرة وكلها لا وميل ذوات الاربع كلها وطباعها تقبل التغيير والتبديل بواسطة تطبيع صاحبها لها حتى

يسهل عليها بعد ذلك ان تعيش على طعام ربما كانت تعافه في حالة كولها غير اهلية وان تشتغل الاشغال التي تدل على طاعتها بل على فهمها وتبذل لجهد في ارضاء صاحبها ومنها ما يفقد عزيزته عند موالفته الناس بالكلية فكلب الماء الذي ياوي الى المواضع للخالية المنفردة التي يندر فيها انزعاجه من بشر له من الفطنة والذكا في بنا ماواه ما يحمل على العجب ويعيش عيشة الاجتماع والائتلاف الغريب غيرانه عندما يبغته احد بالدخول يفقد ما له من الدراية اجمع وتتفرق جموعه قدداه وماله تاثير بليغ بذوات الآربع بعد الانسان طبع البلاد التي تعيش فيها فالها تزيد وتنقص من مَقدارها وتغير الوالها او جلودها وقد قدرت الحكمة الازلية ان الحيوانات التي في البلاد الباردة يكون لها شعر طويل سخن فاذا نقلت الى بلاد حارة قصر ورق كما انه اذا نقلت اهل البلاد التي تحت خط السرطان الى الاقطار الشمالية يكون اتخاذهم الملبوس بحسما يقتضى لها ويوافقها وكذلك يظهر تاثير البلاد في طباع الحيوانات

واخلاقها فالحيوانات التي هي تعت خط الاستواء والتى هي بالقرب من القطب تغلب عليها الشراسة والحدة وآما في البلاد المعتدلة فتكون غالبا ذات لين وسكون واهلية للتطبع اوليس للبلاد تاثبر في بني ادم ايضا وهل ينكر آن تمام خلقة الانسان وجمال الصورة البشرية وصفا الذهن كل ذلك يزيد وينقص بحسب تاثير المحل والحال لابل ربما عد من ذلك ايضا اعظم ما يتصف به الانسان من الفضائل والخصال الخميدة فالتاثيرات الظاهرية مشعور لها حسا في عالم الطبيعة كله ولابد ان يتاثر لها كل كائن سوا كان عاقلا او غير عاقل ٥

ولنجعل ختام ملاحظاتنا نحو ذوات الاربع بهن الفايدة الشاملة وهي ان الحيوانات الصغيرة تنتح اكثر من الكبيرة فالعناية القديمة وازنت بحكمة بين قوة العظيم منها وبين كثرة نتاج الصغير لكيلا يستاصل احد النوعين بالكلية واناحت للانسان ان يجر النفع لنفسه عما هو نافع منها بدون عظيم مشقة من سطوة رفقته هذه الترابية ٥

الجز الاول من شرح طبائع الحيوان القسم الاول البريات اي القدم

اغرب ما يكون في هذه المرتبة بعد الانسان نوع القردة وصورتها للخارجية لها شبه شديد بصورته وللقرد من الفهم والمحاكاة مايضع من المستكبرين الذين يغلون في اعتبار انفسهم بسبب حسنهم الخارجي فقط ويفيد اهل للحكمة وللخير عبرا جليلة وتاملات عظيمة اذا ما امعنوا النظر في القوى العقلية وفي ذلك العنصر الباقي الذي هو من خصوصيات الانسان وحده هان جنس القرد مع النسناس والسعدان كثير

ثم أن جنس القرد مع النسناس والسعدان دثير العدد وهو من الحيوانات التي تعيش في البلاد الحارة وتبدى فيها بدهائها ومكرها أضاحيك ومساخر وتقصد بالاذية والكلام عليها كلها في هذا المولف

يقضى بالاطالة وبتكرار غير لازم وانما نقتصر على أ وصف الاشهر منها بما يفيد علما كافيا بالباقي فمن ذلك

القرد الكبير السمى اورا اوتان او الانسان الوحشى في الغياض

هذا نوع اقرب شبها الى الانسان واشد مشاكلة به خَلقا وخُلقاً فانه يمشى منتصبًا وليس له ذنب وله قدرة على تقليد الادميين في اعمالهم وحركاتهم بتصرف غريب * ذكر هذا الصنف كثير من السواح فاجعوا على انه ذو خفة عجيبة ولباقة غريبة وشراسة طباع ولكنهم اختلفوا على مقدار جثته فمنهم من قال ان طوله ثلث اقدام ومنهم من قال ست اقدام وبعضهم اوصله الى سبع اقدام وهذا الاختلاف ان كان صحيحا فهو ناشى غالبا عن اختلاف البلاد والسن غير ان المقرر الثابت انه يكون غالبا في طول الانسان واشد منه قوة وعن شرح كيفية تركيبه المعلم طيسون فقد كان شرّح واحدا من هذا الصنف ثم شرحه بوجه مفيد جدا ولكنه لايليق لهذا الحل لاسهابه ولما كانِ اخذه حيا من النوادر ندر وجوده في اوربا ومن طبعه انه ياوى الى اضخم ما يكون من دوح الاجام التى في جزائر مولوقاس وفي اقليم بورنو وفي غير ذلك من جزائر الشرق ويوجد ايضا في نواحي الهند القاصية وفي بر افريقية وفي ماداكسكر وصيده في بعض هذه البلاد لهو مستحب للامرام والملوك ولكنه لا يخلو من عاقبة الضرره

وعن العلم بتل ان هذا النوع من الحيوان يشبه الانسان في أحواله كلمها الافي علو القامة فاما وجمه فيوشك ان يكون وجه بشر الا ان عينيه غائرتان في دماغه اكثر من الانسان وله على كلا فكيه عارض طويل يشوه وجمه ويعرو جثثه شعر خفيف واذا مشي مشي مشية الجرئ منتصبا ويتفيا ظلال الشجر الوريفة ويبني له فيها نحوكوخ ليقيه من الحر والمطر وليس له قوت الا من الثر قاما غريزته فغريبة وخوفه اقل من ان يذكر فان الزنوج لايكادون يضرمون نارا بالقرب منه الا ويعشوها جريا ويصطلى عليها ومن طبعه ایضا التاجل ای انه پسرح مع اسراب وقل

ان يصادف احدا لاسلام معه فيرفق بدكيف لا وهو يقتحم ساحة الفيل ولهجم عليه بالنبود ويتقلد السلاح دون جميع اجناس العيوان وفي الجلة فهو ذودها وقوة وعنف قيل وكثيرا ما يسبى نسا الزنجه وعن بافون العلامة الأغر أنه كأن لواحد من هذا الحيوان من الذكا والتعدّي ما يقضى بالعجب قال فكان يمشى على رجليه منتصبا حتى عند لهوضه بالاحمال وكان رزبن للحركات والسكنات وعلى وجمه امارات الغم والكابة وبخلاف ذلك نوعا الميوس والسعدان فان حركاتها لا تخلو من الجفا والسفاهة وميلها عتل ولا ينقادان الا من الخوف وطبعها الاضرار والاذى فاما هذا فكان ذا تدبر وانتباه وكان مجرد النظر اليه يكفي في ردعه وحمله على الطاعة قال وقد شاهدته مرة يشير بيده الى الباب لجاعة واخرى جالسا على مائدة وهو باسط فوطته ويمسر لها شفتيه ويوصل الطعام الى فيه بالمعلقة والشوكة ويصب مشروبه في قدح ثم يلطمه باقدام الشرب وباخذ الفنجان والصحفة ويضعهما امامه ثم يضع

سكرا في الفتجان ويصب فيه من الشاى ما شا" ويتركه قليلا حتى يبرد قبل ان يشربه كل نلك بدون ادنى اشارة من صاحبه ومرارا كثيرة بدون ان يدعى الى ذلك ه وكان في غاية الانقياد وعجانبة الاذية يدنو من الغربا بوقار ويتعرض لاحسان الناس اليه اكثر من اضرارهم به وكان يحب من الحلوا على الخصوص نوع الملبس فكان كل يعطيه منه الا ان هذا الطعام قصر من حياته وكان قدجي به الى لندرة بعد ان مكث في باريس فصل الصيف فمات هناك وكان يقتات بكل ما يقدم له غيران اكثر ميله كان الى الفواكد الناضر منها واليابس مل يكن يعاف ان يشرب قليلا من الخمر ولكنه كان يوثر ان يتبدله بشي من الحليب او الشاى او بغير ذلك مر المشروبات المحلاة بالسكر ولاشك ان حركاته واهواءه هذه كانت ناشئة عن التربية فان القرد بالطبع غيره بالتطبع وقد علم بالتجربة غير مرة انه لايلبث أن يبلغ كمال التحدى والمحاكاة عما في طاقته البلوغ اليه بخلاف نوع بني ادم غير انه لم يظهر في شي من

افعاله مادل على العقل ه وفي حياة الحيوان الكبرى للعلامة الدميرى مانصه حكى ان رجلا صحب خرا معه في سفينة ليبيعه ومعه قرد فكان الرجل اذا باع الحمر شابه بالما ثم باعه فاخذ القرد الكيس فصعد به فوق الدقل فجعل يطرح دينارا في البحر ودينارا في السفينة حتى التي ثمن الما في البحر وثمن الحمر في السفينة ه

القرد المقرقم وفى الافرنجية بكمي

وجه هذا القرد قريب المشائمة الى وجه الانسان ولكن جثته ليست باكبر من جثة القط ومرباه افريقية وخصوصا بلاد الحبش وطبعه التاجل والظاهر انه سبى لهذا الاسم عند الافرنج نسبة للبكيين اى المقرقين الذبن ذكروا في بعض الخرافات المضحكة الهم طايفة تسكن بالقرب من عزر النيل وتحارب من الطير نوع الكركى في كل سنة لتظفر ببيضها وذلك على ما جرت به العادة من ان عوام الناس الذبن لا روية لهم يعتقدون سريعا بما يخترعه لهم

Digitized by Google

الشعرا الغاوون والفلاسفة المضلون من الاوهام والاضاليل واهل الحيلة والدها من الهنود ينتفعون كثيرا بسرعة اعتقاد جمالهم فيصبرون احيانا هذا النوع من القردة ويجعلونه من قبيل الموميا ويبيعونه على انه من صنف المقرقين حقيقة ه

القرد ذو اليد الطويلة

اطلق المعلم بافون على هذا المخلوق الغريب اسم جيبون وهو يضاهي اوران اوتان في اغلب اوضاعه وهيئته مضاهاة قريبة الاان زيادة طول ذراعه ميزته عما سواه من نوع القردة جيعا واصنافه كثيرة توجد على سواحل كورومنديل وفي ملاقة وفي الصين وفي جزائر مولوقة وغيرها من الجزائر الشرقية ووجد منه واحد على سبيل الراموز في الجمعية العزيزة المسماة ليفريان موسيوم التي انعقدت للبحث عن احوال غرائب الطبيعيات والان تفرقت وحفظ هناك حفظا عجيبا وكان طوله نحو ثلث اقدام وشعره طويلا ناعما ويداه تصلان الى الارض ٥

القرد البربرى

اطلق المعلم المذكور على هذا النوع من القردة اسم ماكوت فاما تكوينه فيقرب من صنف الميون غير ان له عند قبه بثرة كالها عجب ووجه ناتي وهو اقرب شبها بوجوه ذوات الاربع من وجه الناس وجثته مجللة بشعر يضرب الى الخضرة والسمرة ولون يطنه الى الصفرة واظافره غير متقبية واذناه كاذنى ابن ادم وكفله امعط وطوله غالبا نحو اربع اقدام ومرباه فى الهند وجزيرة العرب وفى بر افريقية كله ماعدا مصرواعلم انه على قدر ابتعاد نوع القردعن مشالهة الانسان تكون بلادته وخبثه وعدم اهليته للتربية والتعليم وكثيرا ما يجا بالقرد الى اوربا ويعلم حيلًا كثيرة وبسبب الخوف يبلغ في الثعلم درجة عظمة غيران اطواره الخلقية غير مرضية فمن لوعه انه يتجمع منه حزب كبير ويقصد النسا اللاتي يذهب آلى السوق فيغصبهن ما عندهن من الموونة ومن الامم المتوحشة الهمج من يعتقد ان القرود اصل

الالوهية فيبنون لها هياكل عنصة بكرامتها وقد كان البورتوكيز خربوا واحدا منها في سيلان فوجدوا فيه سن قرد في حوز مذهب ومن احترام الاهلين له بذلوا لاستفكاكه سبعاية الف دينار فابت البورتوكيز ذلك لكوفهم اعتبروها من قبيل ما يقرب للاصنام وامروا باحراق هذه الذخيرة ٥

نوع الميمون

هذا هوالنوع الثانى من القردة ، وهو كثير الافراد ذو شراسة وهيبة وصورته اقرب للبهام منها للانسان وله كل ما لها من حركات الاشر والشراسة الوحشية وله ذنب طويل ووجه ناتى واظفار حادة يسطو لها ويدفع عن نفسه وقد يكون طوله من ثلث اقدام الى اربع وغالب مشيه على قوائمه ولكنه يقدر على المشى منتصبا لوشا ومن طبعه الشبق واخذ الثار منه وان يكن احد افراده حين يفصل عن سربه يصح تعليمه حتى يكون ذا سكون وتدرب بالنسبة الى غيره غيران هذا لاينفي الحكم بان جلة افراده مفطورة غيره غيران هذا لاينفي الحكم بان جلة افراده مفطورة

على الاذى والمضرة لاسيما ووحشى منظرها يلقى الرعب فى قلوب الناظرين وكثرته انما هى فى افريقية ولاسيما بالقرب من كودهب وقد تدرب هناك على حراسة البيوت مثل الكلاب

الميمون ألكبير ويقال له بابيو

هذا الحيوان له منظر الكلب وفى بعض مواضع من جثته شعر زنجفرى لماع وليس له ذنب كالحنزير وشعره على ناصيته اسود طويل جدا فكالها طرة مروسة وعلى ذراعيه وساقيه وراسه شعر قصير يضرب الى الصفرة والسواد وشعر صدره مائل الى البياض والصفرة وعجزه امعط ومرااه بجملته منفور منه والصفرة

وقد يعظم فيبلغ طوله الى خس اقدام فاما اخلاقه فوحشية وقوته شديدة ومعيشته على الفواكه الطرية خاصة وعلى الجوز ويعاف كل نوع من اللحم ما لم يطبخ اولا ويفرط في حال قمره وتعبده من شرب النبيذ والعرق وله على قبح هيئته وهجنة كبره فم كبير لونه الى الزرقة فيه غضنات ظاهرة كل الظهور

زادت صورته شناعة وكراهية واغلب مشيه منتصبا لا دبيبا واذا هاج صاح كانه ينوح وقد كان روى واحد من افراده في انكلتره وكان منقادا غير انه كان بليدا وكان ينفخ على من يدنو اليه ثم ان متولد هذا النوع في ساحل الذهب غربي افريقية وهو على ضروب كثيرة ه

الميمون الخنزيرى الذنب

هذا النوع يقرب من نوع السعدان وجرمه جرم الحر وهو ذو ذنب مبروم ست اصابع طولا وله وجه ناتى اصدا ومتولده اقليم صومطرى ديافان ومن طبعه قبول التعليم والتدريب ويمكن تعليمه حيلاكثيرة في اقصر وقت وقد كان واحد من افراده عند المعلم ادورد بلندره اقام نحو سنة ثم ظفر باخر من جنسه ولما ان جع بينها وتلاقيا بدت منها علاماد الللفة والوداد ه

السعادين

الفرق الحاصل بين هذا النوع وبين الذي تقدم

انفا مو طول الذنب لهذا فان نوع الممون قد يكون له ذنب ولكن قصير وقد لا يكون له وقد اطلع الطبايعيون على اصناف كثيرة من هذا الجنس واجادوا في وصفها فهن جلة ما ذكروه ان الاقالم التي تحت خط السرطان اى البلاد للارة غاصة بها وان غياضا مشحونة بانواع منها مختلفة والها تسر الناظرين بحيلها وملاعبها اكثرهما تخيفهم بعديدها وباسها والها تنزجر بايسر تاديب واذا صارت الى حال التعبد والقهر تاخذ في اجرا ملاعب تعديها السخرية فاما اذا كانت في ماواها حيث يندر مرور الناس لها فالها حين تبصر بانسان لا سلاح معه ولا جاية له تبادر الى ابدا ما ها من يسير العداوة له فتجمع حوله وقمهم عليه وترميه على راسه بقضبان الشجر وباقدارهاه ومن اهل القصف من ينشرح كثيرا بقنصها وهلك كثيرا منها ولكن ليس في ذلك كبير نفع وانما هو جرد ظلم وبطر فان مثل هذا القصف المشط لايرتاح اليه الا من كان فارغ العقل سخيفه ولنذكر لك منها انواعا قليلة اول ذلك،

السعدان الارنبي الانف

هذا الحيوان في عظم الهجرع اى الكلب السلمق للخفيف ومناخره منشقة كمناخر الارنب وراسه كبير وعيناه صغيرتان وجثته قبيحة الصورة ولون شعره بيس السمرة والزيتوني وذنبه الذي هو قصير بالنسبة الى جثته لا يزال مرتفعا مقوسا وهذا النوع يوجد في غينية وانغولة ولدملاعب كثيرة وقمقهات مضحكة

السعدان الاخضر

لهذا للحيوان انف اسود ووجه مفرطم احمسر يكتنفه شعر طويل اصفر منسدل خلف كانما هو ذو ابتان تستران اذنیه ویعلو جثته شعر ناعم بین الاخضر والاصفر ولون شعر بطنه فضى وجرمه جرم القط ولا يخلوعن بعض ظرافة وطبعه للخفة للغاية والبعد عن الضرر ومنشاه في افريقية وفي هند الشرق ٥

السعدان الاسود

هذا النوع في عظم القط الكبير وهوذو حركات

خفيفة ونشاط وقبول للتدريب وحسن التطبع وهن الاشيا حببته للناس ولون وجمه اصفر فيه شعرات سود قليلة ولون صدره وبطنه قريب من ذلك وشعر سائره اسود طويل ووجوده في غينية بكثرة ١٠٠٥ المود طويل ووجوده في غينية بكثرة ١٠٠٥ الله وحدد الله

سعدان الصين

هذا لحيوان له انف طويل وشعر اصهب وشعر احمة راسه طويل مفروق الوسط ولون جثته اسهر مكمد ومن عادته التسرب والتاجل فيفسد ح الحقول ويكسر الشجر ولا يخشى باس احد واذا طرد من حظيرة دخل اخرى وكل ما قدر عليه من السلب والنهب يحمله بفيه ويديه ومنشاه في سيلان بالصيره

السعدان الطويل الجمة

له وجه اسود قصير امعط وراس صغير وعلى كتفيه شعر خشن طويل منسدل لونه بين السواد والصفرة المكدة يشبه الجمة اى الشوشة وغالب جثته بعروها شعر اسود لماع بينه وبين الاول فرق عظيم وذنبه طويل ثلجى اللون منفوش الطرف واهل سراليوني

يعظمون نوع هذا الحيوان فيقولون له ملك القرود على الفرود على الفي الفي الفي الفي المناء على الفيرة نافعة ها المياء كثيرة نافعة ها المياء كثيرة نافعة المناء الفياء كثيرة نافعة المناء الفياء كثيرة نافعة المناء الفياء كثيرة نافعة المناء الفياء كثيرة نافعة المناء المناء كثيرة نافعة المناء الم

الموكوكو الاسود

هذا النوع اكبر جثة من النوعين المتقدمين ويسهل فرقه عنهما بان له حول عنقه شعرا يخيل للناظر انه حبل من فرو والغالب على لونه السواد ولكنه في بعض المواضع ارقط ومن طبعه الشراسة والتوحش وارتفاع صوته يشبه زئير الاسد ولكنه يصم ادجانه وجعله اهليا وفي تلك الحالة تزايله شراسته الاصلية ه

جنس للخفاش

هذا الجنس كانه مل الفراغ بين ذوات الاربع والطير وقد اعيا بعض الطبايعيين فل يقدروا ان يجزموا بادخاله في احدى مراتب الحيوان الا ان صفاته الاكثرية صفات ذوات الاربع بل قد يقرب في بعض الاحوال من نوع الانسان ولهذا جعلِه ليناوس في مرتبة المقدم،

الحفاش المعروف

هذا النوع معروف معرفة تامة في بلاد الانكليز ومن طبعه آنه يطير قرب غروب الشمس في ايام الصيف اللطيفة طلبا للعشرات الدجوية وطيرانه سريع ولكن دون اطراد رومن الغريب ان البعوض يخرج ذلك الوقت يطلب قوته وهو دم الحيوان فيقع طالب رزق على طالب رزق فسبحان الحكيم الى * واما في غير ذلك للين فيبقى في وكره وهو غالبا اما في الاماكن الخربة أو في الاشجار المجوفة ويقضى أكثر اوقاته ولوفى الصيف نامًا ولا يعرض نفسه للعطب بالخروج لهارا او في وقت المطر واذا دنا الشتا لزم وكره وآستكن فيه دون حراك ومن اجل ذلك يطلب المستقرات التي تحت الارض وهناك ينشب عاليبه في شي منها ويتعلق به فيبقي مذبذبا لا تمهم الرطوبة ولا تقلّب الحوا واذا اهمل الابتعاد عن الحوا للخارج وعرض له ان وقع عليه ضو الشمس وهو على تلك الحالة انتعش وتحرك قبل الزمن الحدود ولكن يصيرحينئذ في خطر

للوع لعدم الموونة وادخار القوت او يصير عرضة لصيد البوم او غيره من الطيور الكواسر فاما جرمه فقد يبلغ الى عظم الفارة ولع جلدة قد يطلق عليها الها جناح وهي عبارة عن اربع اصابع في يديه ممتنة الى طول فاحش ومتصلة بجلدة رقيقة تبلغ الى رجليه ومنهما الى الذنب ومن شان الانثى ان تلد في المرة من الفرخين الى الحمسة وترضعهن كذوات الاربع وكل ما يوجد في اوربا من هذا النوع فموغير ذي مضرة ولا اذية فاما في الاقاليم التي تحت خط السرطان فتكون مخيفة الغايلة وخصوصا اذا تجمعت سربا ورعا طارت وهي على هذه الصفة فتحبب ضو الشهس عند غروبها ولدى الصباح تعلق باعلى الشجركاانحل الكثيره

. خفاش ماداجسكر الكبير

متولد هذا النوع غينية وماداجسكر واكثر الجزاير التى في البحر القبلي عما كشف حديثا وهو عنوف فقد يتجمع منه في الليل والنهار ما يجل عن العدد

ويظل به الجو خارا ولا يغادر شيا من المر والحسوام وغيرها ما يقدر عليه الا أكله زريعا فقل ان يسلم شي من غايلته ويحتمل احتمالا قريبا على ما ذكر المعلم بافون ان الاقدمين انما كانوا يعتقدون بخرافة الحربي بسبب هذا الطير (والهربي على ما قيل نوع من الطير قذر له وجه كوجه امراة ومخاليب طويلة) اذ كان هذا للحيوان في الواقع مطابقا للحكاية من حيث قبح منظره وشراهته وقذره وسوَّه ومن طبعه انه اذا اوى الى الغياض صاح صياحا مقلقا ولكنه يسكت غالبا عند طلوع الفجر واذا نشر اجنحته كان عرضه اربع اقدام وطوله قدما واحدة ٥

والذي عليه ظن العامة انه يحب دم ابن ادم كثيرا ويمتصه منه حين ينام ولا يبعد في نفس الامر ان يكون له ميل خصوصي لهذا الغذا ولكن الظاهر ان هذا النوع الاتى اشد رغبة في ذلك ه

الخفاش الماص الدمر

هذا النوع وان يكن في المنظر اقل شناعة ما ذكر

انفا ولكنه اكثر ضررا ومتولده في نواحي اميريكا القبلية وهناك يعيش على شجر النخل قال المعلم الو انه يترك وكره عند المسا ويطير طبقا طبقا فيغظى القرى والمدن كانما هو مظلة عليها وحينئذ يحل بالناس والبهام بلا عظم لانه فلك كل ما فيدحركة ونسمة حياة اذا وجده نامًا او معرضا للفضا وكثيرا ما يحدث ان الذبن يغشاهم في مراقدهم ينتقلون من حالة الرقود الى حالة الموت فانه يدخل راس لسانه الحاد في رواهشهم ولا يزال يمتص الدم حتى يرتوى ثم يصفق باجنحته ويتروح بهما وهذه الحركة في البلاد للارة تعدث على المصاب به نوما عيقا فيكون رقاد المسافر في الفضاء خطرا عظيما واذا كان في كن فلابد له من أن يتحرز من للصاص الذي يدخل منه هذا المصاص الظامى للدما ثم ان فتكه هذا ليس مقصورا على الادميس فقط فقد حكى المعلم كوندامين انه اهلك في بعض جمات اميريكا الجنوبية جميع الماشية التي كان قدم بها القادمون اليهاه

القسم الثاثى البروتا اى البهائم

للحيوانات الداخلة في هذه المرتبة لها حوافر صلبة واكلها للعلف مضغا وليس من طبعها السرعة وخفه للحركة وهي ستة اجناس تحها سبعة عشر نوعاه

فن ذلك الفيل

هذا الحيوان العظيم أكبر مى جيع ذوات الاربع وهو عتلف الانواع ولكنها كلها متقاربة فى الجنسية ثم ان كثيرا ما يوجد فى مرتبة الدون من الحيوان جنس يكون تحته انواع عتلفة يتميز بعضها عن بعض تمييزا وافيا الا ان تمييز الاجناس المفحمة يكون بالمقدار واللون على مقتضى تاثرها بالمناخ والعلف وغير ذلك من الموثرات الخارجة ه

هذا ومعا حرر فى شان الفيل قديما فلم يزل حاله عهولا لنا نظرا الى بعض خصوصيات فيه غيرانه على كل حال اكثر احواله صارت معلومة فى هذه

الازمنة القريبة عن ثبت وذلك بواسطة جاعة من الانكليز المحققين في هند الشرق وتقرر من ذلك ان مدة حل الانثى تكون نحو سنتين وان سفاده كالخيل وطالما جرت مباحثات في هذه القضية وظل الامر مبهما وعاعلم ايضا من احواله انه يانف من ان يلد في حالة اسره او يعرض ذريته للذل والسبى ولعل ذلك عن حيا منه وانه حين يستخدمه احد تخمد منه اهواوه الطبيعية وكثير من احواله اطلع عليها من الملاحظات الاتفاقية ٥

وقد اجم المورخون على ان الفيل اذكى جميع الحيوانات فطنة (رَ وفيه من الفهم ما يقبل به التاديب ويفعل ما يامره به سايسه من السجود لللك وغير ذلك من الحير والشر في حالتي السلم والحرب وفيه من الاخلاق انه يقاتل بعضه بعضا والمقهور منهما يخضع للقاهر وربما مر بالانسان فلا يشعر به لحسن خطوه واستقامته وذكر في كاب كليلة ودمنة ان الفيل لا ياكل علمه الا ان يقلق الى غيران النظر الى ظاهر هيئته وشكله يحكم عليه بالبلادة فحثته الضخمة ظاهر هيئته وشكله يحكم عليه بالبلادة فحثته الضخمة

وجلده الامعط العارى عن الشعر وقوامَّه الغليظة الغير المهندمة التي كالها لم تخلق للحركة وصغر عينيه وسعة اذنيه المسترخيتين كل ذلك يدل على أتصافه بزيادة بلادة عن المتعارف ولكنا اذا اعتبرنا خصاله يظهر لنا بخلاف ذلك واذا تاملنا وللحالة هذه في عدم صلوحيته المدلول عليه من امارات خلقته ووجدنا انه في الواقع غالب عليها زاد تعجبنا وتحيرنا وحيث ان العبارة لآتني بوصف عظيم صورته وصفا مستوعبا كان علينا ان نشرح ما ظهر من احواله وطباعه ولا نالو جمدا في ذلك ما امكن فنقول ان الفيل اقدرمن جميع الحيوانات ذوات الاربع فضلا عن كونه اكبرها وليس البطش والاذي من طبعه بل هو هادى الطبع حليم جرى وغاية الامر انه يعل ما عنده من القوة في ألدفع عن نفسه اوعن صاحبه وانما من طبعه الموالفة والموانسة واذا تكتبت منه سربة كان اكبرها سنا هو المدبر والقايد لها وكان من دونه في السن وازعها واذا سرن على هذه الحالة اهتصرن في رحيلهن اغصان الشيجر التي يقتن

بها واذا دخلن مزرعة لا يلبش ان يفسدن الحرث ولا يكاد يصرفن عن غارقن وهن متجمعة عدد وافر من العسكر المتسلحين الاانه لا يندر ان يطارد القناصون منها ماكان تائها وينبغى في ذلك اعمال كل من السلاح والحيلة لان القناص اذا أخطاه ولم عكنه الحرب هجم عليه حالاً جريا فيضربه اولا بنابه ثم يتناوله بخرطومه ويرمى به في الجو ويرقب سقوطه حتى يدوس عليه فيقتله وكثيرا ما وقع مثل هذا على ما اخبر به المسافرون واعظم ما أتفق منه ما ذكره المعلم فنرينان في جرناله الذي حرره حين سافر للبحث عن جماعة كانوا قد ساروا الى الهند وهلكواه ومن طبع الفيلة المكث على شواطى الالهار وفي الاماكن الندية والتحصن بالغاب الكثيفة الغليظة من حولها وقبل ان تشرب الماء تكدره وكثيرا ما توعيه في خراطيمها حتى تمتلي ثم تنشبه اما للعب او لاخذ الثارجن يسوها فينطلق انطلاق ما الميزاب وقد كان مرة فيل سايرا وحده في الاسواق عدينة ولهي فوضع خرطومه على دكان خياط فنحسه احد الصناع

بابرة ليعجب نفسه واصحابه فهضم الفيل نفسه على الغيظ ثم سار الى محل فى قدر وملا منه خرطومه ورجع الى الدكان واطلق فلك القدر على من كان قد ساء وننى عنه بذلك ما لحقه من العاره

ووجود الفيلة في أفريقية على ما يظن اكثر مما سواها غيران الموجود منها في اسية اكبر واعظم واكَثر نفعًا لبني ادمراما في الهند على العضوص فالما تدرب وتضرى على الشعل والحركة في حالتي الحرب والسرا فترقيب حسن وتباع على حسب ضخاهتها واحيأنأ على حسب الوالها وآلابيض منها هو الاعظم اعتبارا وقد تعبدها الهنود الاهلون في بعض المعال كالاله سبحانه وتعالى ه ثم أن الفيل أذا أنقاد كان اطوع والين جانبا من جميع الخيوانات وكانت عبته لسايسه احدى العبر فيرى منه حيلتد ان غاية حياته انما هي لحدمة صاحبه وطاعته ويسهل تعليمه ان يناح ليقطع ويتودد الى من له به معرفة ويستعل خرطومه كاليد اوكالذراع مساعدة لما يراد من تحميله ويعنو لمدبره ان يركب على عنقه ويسوقه بعصا من حديد

وفي الغالب فكلة واحدة من راكبه اذا عرفه تكني لخركته اما الغريب فيهات ان يطيعه وقد حدث ان فيلا هاج مرة هياجا شديدا لسو معاملة به فيما ظن فقتل سايسه ولكنه ظهر منه بعد ذلك تاسف والتياع زايد واخركان قد درب ان يجرمدفعا لعسكر الفرانساوية الذبن كانوا هناك واعتاد منهم على العوض بشي يرغب فيه ولكنه لما خاب امله مرة هاج على السايس فقتله وكانت زوجته مشاهدة لحذه الذمية فاستعرث غيظا وياسا ورمت بولدبن لها بين يديه وهي تصرخ ان يفترسها أيضا كما قتل اباها فافاق ح_ هذا الكَريم من سورته ووقف حالا ولف خرطومه على الولد الأكبر واركبه على ظهره وصار بعد ذلك منقادا له في غاية المراعاة والملاينة ه

وقد كانت ملوك الشرق قبل احداث البنادق والمدافع تدخر لوازم الحرب على الفيلة المضراة وتعارب عليها واما الان فان اخص قنيتهم لها انما هو للتفاخر او لكوفها مضطلعة بحمل الاثقال اذ ليس صنف من الحيوان يطيق الحمل اكثر منه فان له قدرة على

ان يجر ما لا يكاد يقلقله ستة افراس وذلك دون كبير معاناة ويحمل على ظهره من ثلاثة الاف رطل الى اربعة الاف وعلى خرطومه وحده الف رطل واذا حث على السير سار فى اليوم ماية ميل تقريبا والا فحمسين او ستين واهل الهند يعلمون الفيلة الفتك بالمجرمين والانتقام منهم فتمزهم بخرطومها او تنفذ فيهم انياها ولكنها ليست تميل الى ذلك بالطبع فهى الما تفعله عند الامر رغما عن سليم ميلهم واجبارا على الظيمه

وعا لأيحتاج الى ذكر ان سن هذا الحيوان عظيم القيمة منه يصنع العاج الثمين وهذا هو السبب فى قتله ومن كان ذا بخت من القناصين وحصل على هذه الغنيمة حسب نفسه انه قد عوض عوضا نفيسا عن جميع ما لتى من التعب والنصب بل الخطر فى قنصه قبل ان الفيل يعيش اكثر من مئة سنة وقد الشار الشاعر الى ذلك والى ساير اخلاقه حيث قال

تلقاه عند قديم الدوح متكثا حليم طبع عظيم الخبُّر والحَبَرَ كانه ملك حفت به خـــول قامت لهيبته في احسن الصوو من حسن مراه عين الشمس والقبر المواجه بذنوب المند والقدر حيشا تكتب تكتيبا الى الظفر سلم الجميع جليل القدر والخطر وما به لعباد الله من مسرر صروفه بملوك الارض والبشر بينا مى الصفو اذ باتت على كدر به ومن مكرهم فاصلك على حذر به ومن مكرهم فاصلك على حذر فيجوه وما الداعى سوى الاشر وهيجوه وما الداعى سوى الاشر اذا لبات بملك عير ذى خطر

حيث الظلال على نيتارقد حجبت وحيث طاهر ما الكنك قد ذهبت وحيث مزدهم الاجام تخسبها مناك يرتع ذو الخرطوم فى دعة اذكى البهائم قلبا وهو اقدرها هناك ينظر دول الدهر عاصفة يرى المالك قد قامت وقد قعدت به فا يبالى بمكر الناس تقصده في كسر اعظمه علوا والمعادة بهلا في عدلوا والمعادة الله توارى عن دهائهم المعادة المعاد

ابلاتيبوس ذو منقار كالبط

هذا الحيوان الفريد متولده في هولانده الجديدة ولكنه عزيز الوجود غير معروف كثيرا وصفته انه ذو منقار كالبط وبه عرف واسنان كساير ذوات الاربع وطوله من عند ارنبة انفه الى طرف ذنبه يزيد على قدم وصورته كلها ومنظره يشبه ثعلب الما وله شعر ناعم اسهر غاتم اسفله ابيض وقوائم قصيرة في اطرافها جلدة وهن الامارات تدل على انه عما ينسب الحك

المواضع المائية ويوين انه يتوالد على ضفات الالهار ويقتات بالنباتات والحيوانات المائية واما تفصيل حركاته واخلاقه فلا علم لنا بهاه

بقرة الماء

هذا الحيوان يشبه الحوث الكبير في احوال كثيرة ويلد فراخه في الما ويرضعهن فيه وله ارجل مطاوعة للسباحة وهي باجنحة السمك اشبه منها بالارجل وهو وان يكن يقتات بالحشيش لا يترك الما الكلية ولهذا لا يسهل ان يطلق عليه انه من الحيوانات التي تعيش في البر والبحر وقد يعظم عظما فاحشا على ما حكاه المعلم دمبير فان احد افراده بلغ ثماني وعشرين قدما طولا ووزن فكان تمانية الاف رطل انكليزي (وهو قريب س الرطل المصري) وله جلد قاس جاف كر اسود اللون وعينان صغيرتان وله عند عل الاذن صماخان لاغير والانثى اذا ولدت قبضت على ولدها بيديها وضمته الى صدرها في جيع حركالها وهي لا تلد في المرة الا واحدا ومن طبع هذا الحيوان

انه يرود حدود شواطى كمشتقة وضفات بعض الاهر الكبيرة فى نواجى اميريكا القبلية وخلجانا كثيرة فى الهند وانه يتجمع سربا ويبدو منه بين الذكور والاناث من الثودد والانعطاف ما لا يعهد ولحمه يصلح للاكل وهو شبيه بلحم البقر غيران دهنه اغلى ما يكون من بدنه كله ه

الفظ

هذا نوع اخر من الجنس المذكور انفا وصفئه ان طوله من حد الانف الى الذنب من ائتى عشرة قدما الى ثمانى عشرة والموضع الغليظ من جسمه تبلغ دورثه غالبا اثنتى عشرة قدما وطول استانه من قدمين الى ثلاث وهى مفضلة على استان الفيل وزنة كل منها تحو عشرين وطلا فاما ماواه فنى اسبزبرغ وزمبلة الجديدة وخليج هدمين وجون ماز لوزنس والبحر المنجمد وقد يرى منه احيانا في بعضها ميات متاجلة المنجمد وقد يرى منه احيانا في بعضها ميات متاجلة المنجمة وقد يرى منه احيانا في بعضها ميات متاجلة عليما وقد يرى منه احيانا في بعضها ميات متاجلة عليما وقد يرى منه احيانا في بعضها ميات متاجلة عليما وقد يرى منه الحيانا في بعضها ميات متاجلة عليما وقد يرى منه العيان ما يعرق الفوارب بما فيها من

يذهبون لصين ولا يقرب الساحل الا بعد ان يزول الجليد عن الشط وقد يقتل الصيادون منه كثيرا طعا في دهنه واسنانه واغتذاوه بالاعشاب البحرية والاسماك والذي علم من حركاته ايضا انه كفو لكل ما يتحرش به من الحيوان الا الانسان والدب الابيض ه

الكسلان

هذا اقبح نوع الحيوان خلقا واشنعها تركيبا وشكلا وابطئوها حركة وسعيا فانه اذا تحرك او مشي حصل له من المشقة العظيمة والالم ما يحمل الناظر على الاعراض عنه اكثر من الاشفأق عليه وهو على نوعين احدها يتميز بان له في كل يد علابين وللاخر ثلاثة وكل منهما يشابه الاخر مماثلة يكفى معها وصف واحد لكليهما فاما مقدار جثته فغي عظم عناق الارض وشعره ذو خشونة غير منتسق وذنبه عبارة عن جذمة ووسع شدقيه من الاذن الى الاذن وانفه افطس وعيناه سوداوان كليلتان واذناه صغيرتان وقوائمه غليظة لا هندمة فيها فلا يقدران يحركها معا

في وقت واحد ولا يمكنه ان يمشى ثلاث اذرع في اقل من ساعة وماواه السواحل الشرقية في نواجي اميريكا الشمالية وفي سيلان والهند وقوته من الحشيش والبقل خاصة ولاسها ورق الشجر وقشورها وبعد ان يرتقى الى الشيجرة بالجهد البليغ والتعب الشاق يقيم فيها ولا يتركما حتى يجردها من جميع ما يمكن مضعه منها فاذا فرغ تدحرج منها متضاما متكببا ورمى بنفسه الى الحضبض ليتخلص من مشقة النزول فیصرخ ہے صراخ من اشفی علی الهلاك وهناك يبقى ساعة مصروعاً لاحس له ولاحراك به الى ان يفيق من صرعته فيجد به الطمع الى ان يرتقى شجرة اخرى فيبدو منه في كل حركة صراخ وعوا يرحل عنه حتى ان ما سواه من الحيوانات المفترسة اذا سمع صوته ولى هاربا عنه فكان العناية الربانية قد قدرت ان يكون صوته سببا واقيا له عن يقصدون اذيته وهلاكه والنامل فيا هو عليه من سبى الاحوال الظاهرة للحواس يقضى عليه بانه انحس جنس الحيوان واشقاه ولكن لا يبعد ان يكون له من

اسباب للخط والهنا ما هو خاص به فلعل كسله وتوانيه لسعادة له ومن قبح صورتِه وشكله واق له والشجيرة الواحدة تكفيه الموونة خسة عشر يوما ولذلك لا يعنيه التفتيش عن الطعام كثيرا ولاسما انه اذا ظفر بشجرة لايبالي عاذا ينال منها امرى هو ام غيرمري وله طاقة على ان يضبط نفسه عن اطايب الطعام وربما اقام اربعين يوما متتالية بدون قوت ما ولماكان من الحال له ان يجد الما كل وقت لما هو عليه من نقصان التركيب وخلل الصورة طبعته العناية الالهية على الاستغنا عنه وعدم الاكتراث به عند الاحتياج اليه فاذا وازنا بين هذه الحصايص والمنافع التي هو حاصيل عليها كان لنا ان نقول انه ليس باشقي الحيوانات على قبح خلقه وعلاته ٥

آكل النمل

لهذا الحيوان انواع كثيرة وكلها متشالهة في كولها لها فم صغير ولسان طويل يسد مسد الاسنان ومن طبعه انه حريص على اكل النهل واهلاكه وليس من

اعدا جنس الفل الكادح ما هو اشد فتكا به واكثر اسائة اليه وغدرا من هذا وها على من اخلاقه واحواله ان مقدار منقاره یکون غالبا ربع طول جثته وطرفه غليظ ولسانه في الغالب ذوطاقين وهو وسيلته الوحيدة التي يتعيش لها ولما كان غاجزا عن ان يجامي عن نفسه بما له من القوة والحيلة حين يدهه ما هو اشد باسا منه كان من طبعه ان يجعل ماواه في الغياض المدهامة او في الجبال الخالية وقد يختني احيانا تخت الورق اليابس واخص وجوده في اميريكا حيث اطلع على كثير من موجدات الطبيعة مما تناهى في قبح الصورة وغرابة الخلقة وضعف القوة والعجز ولا يكاد يخرج من ماواه تجنبا للخطر الااذا دعاه داعي الجوع والسغب واذا خرج فكد ساعة واحدة كفته الموونة اياما اذكان النمل في تلك البلاد كبيرا وفي غاية الكثرة وحين يشعر بجحل فيه نمل يبادر اليه رويدا ساكتا حتى اذا استقر في موضع ملائم مد دابوق لسانه وتلقف به ما شا وكلا نال به قدرا بلعه واعاد ما بدا به حتى يتخم فيرجع الى ماواه ٥ ثم انه وان يكن يحاذر اعداه من ذوات الاربع بجد واهتمام ويتقى باسهم غيرانه اذا اقتحم يدافع عن نفسه بخاليبه بالشر الاميريكاني ولا يزايل وكره ما دام حياه

آكل النمل الكبير

تعريف واحد لهذا النوع مغن عن تعريف كل على حدثه عابق من اصنافه فنتول انه روى منه واحد في ليفريان ميوسيوم يزيد طوله على سبع اقدام وارتفاعه نحو قدمين وطول لسانه ثلاثون اصبعا ومنقاره طويل دقيق وعيناه صغيرتان سوداوان وله في كل من يديه اربع اصابع وفي كل رجل خمس والاصبعان المتوسطتان شديدتان منعقفتان كثيرا وشعره على سنام ظهره اسود تخالطه شهبة طوله نحوست اصابع ومن قفاه يمتد خيط الى كتفيه لونه اسود وطرقه. ابيض وشعر ذنبه طويل اسود خشن ه ومتولد هذا الصنف في برازيل وغينية ولا تلد انثاه في المرة ' غير واحد ولهذا تكون ذات شرة اذا فوجئت اما

لجه فعاش كثيف غير مستحب عند الافريج ولكن المنود يتنافسون فيه @

جنس الماني

هذا للحيوان قسمان احدها له في رجله اربع اصابع والاخر له خمس وللاول ايضا ذنب طويل وفي باقى الاوصاف ليس بينها فرق ه

المائى ذو الذنب القسير

متولد هذا الحيوان في البلاد الحارة من اسية وافريقية والظاهر من احواله ان الطبيعة واقية له من المضار الخارجية اكثر عا عداه من الحيوانات فان المشار الخارجية اكثر عا عداه من الحيوانات فان مقبب الظاهر كانه ليبوسته قرن فيتي جميع المواضع البارزة منها وهو على طاقات بعضها فوق بعض مثل ورق الخرشف وفي خلالها شعر ظاهر يميل عند مغرزه الى الصفرة واطرافه خشنة وراسه صغير كالوزغ ولا اسنان له وانفه طويل وساقاه قصيرتان وذنبه في طول جثته كلها ه

ويقال ان جلد الفتى من نوع المانى لا توثر فيه رصاصة البندقية ومن طبعه انه آذا احس بالخطر تضام وتقبض حتى يصير كالقنفذ وبرمر ذنبه حوله وتلقى الهاجم عليه بحادا حرشفه فيعجز عنه وهو في هذه الحالة النمر والضبع والشبل فقد شوهد الها داسته تحت ارجلها ودحرجته بخاليبها ولم تضره شيا فيلبث تحت جنته غير ذي الهزام ويقاسي الهاجم من سفاهته ما يقاسى الآان السودان لاستطابتهم لجمه يتجمعون عليه ولا يزالون به ضربا بالدبابيس الضغام حتى عوت فليس عجديه حينتذ سلاحه نفعا لمقاومة الانسان المسخر له جيع الحيوانات ثم ان هذا الحيوان وان يكن في الظاهر عنوفاً فليس هو بالطبع موذيا واخص قوته الهوام التي يتلقفها بلسانه الطويل الذي فيه دبقية وماواه من الغياض ما لا يمكن الوصول اليه ويتخذ لذاته احجارا في شقوق الصغور وفيها تلد الانثى جرامها ومن طبعه الانفراد وافراده ليست بكثيرة وليس له صراخ معلوم ولكنه يبدو من انفه احيانا شخيره

الارماديل

قد اتحفتنا الطبيعة بانواع كثيرة تحت هذا الجنس الفريد وكلها يتميز بكون جلن ذا طبقات فذلك اكبر اطرادا من الشكل والهيئة وبنا على ذلك اقتصرنا على وصف واحد من هن الانواع فنقول إن مسكن هذا الحيوان النواحي القبلية من بلاد اميريكا وهو غير ذي اذي ولامضرة وفاية ما هناك انه يسدد عظمى جلن دفعًا للضار البرانية ولا يوذي غيره من الحيوان ابدا وغشاوه صدفي كالسلحفاة او هو بالحرى عبارة عن صدف كثيرضم بعضه الى بعض لا يدرى ماهيته الناظر من اول وهلة ويظهر كانه مستدير مهندم الوضع وهو طويل الراس كبير الذنب طول جيته من قدمين الى ثلاث وهي بجملتها مجللة لهذا الغشا الصدفي مقطعا قطعا قطعا بعضها فوق بعض فكالها ذنب السرطان ألبحرى وجرم هذا الصدف كجرم العظم وهو يغطى كل موضع يكن جرحه فيه الا نحره وصدره وبطنه بل

هذان ایضا یعروها جلد ابیض یوشك ان یكون عظما ليبوسته وهن القطع الصدفية التي يتركب منها جلن بانضمام بعضها آلى بعض توتيه ما يفتقر اليه من القوة والشرة عند للحركة والمشى وعند حلول الخطر لا يتكل على قوة ظاهر جلك فقط ولكن يخش راسه ايضا في درعه فتكون ككلة مصفحة الجانبين فيستقبل بها الصائل عليه فلا يضره ذلك شيا والحنود يستطيبون لحمه ولهم اليه ميل عصوص وحسين يدنونه من النار لبشووه تنبسط جثته ويعنو لمنيته التي قدرت عليه م أن هذا للحيوان لم يرله من قبل عين ولا اثر في اقسام الدنيا القديمة مع أن له طاقة على ان يتحمل شرة البرد في اوربا من دون ضرر البتة واخص معيشته النبات والجذور ومن طبعه ان ينقب في الارض كالحلد مع غاية ما يكن من العجلة والخفة وله في كل رجل اربعة مخاليب شديرة معوجة وربما اذا قبض على ذنبه وهو مشتغل بحفر الارض ترك للجز المقبوض عليه بيد القابض وتملص منه بحيث لا يجر على انه قد اخرج من حجره مراراكثيرة وصيد احيانا بالكلاب الصغيرة القصيرة التى شالها مثل هذا الصيد طبعًا فتدخل حجره وتقبض عليه وتخرج به ويكن صين ايضا بالشباك والحبائل وقلا بخرج من حجره ويعرض نفسه للمخاطر لعله بما يتوقعه من المعاطب والمهالك وقبل ان بينه وبين الحنش الناعق (وسياتي ذكره) توددا وائتلافا شديدا فكثيرًا ما يسكنان معا في حجر واحد تحت الارض ولكن ما يبعد ان يكون الحنش هو المتطفل على المحر وان طبع الارماديل الى قطع علاقته منه اميل ولكن كلاها يظهر ان التكافو بما لها من القوة فلا يتعاديان و

القسم الثالث الفيري اي الوحش

هذه المرتبة تشتمل من الحيوان على ما هو اعظم صولة وهيبة ومنها ما هو اصغر قدرالان من جملتها الاسد والنمر والقنفذ والخلد وكلها لها اسنان متشالجة الوضع ومن اجل ذلك ادخلت في دائرة تصريف واحد

فمن ذلك عجل ^{ال}بحر

لهذا لليوان انواع كثيرة وكلها ممتاز وسنقصر ملاحظتنا فيه على المشهور منه الذى يوجد في بحور اوربا فنقول

هذا الحيوان اشبه بذوات الاربع في بعض الاحوال وفي بعضها بالسمك وهو ذو راس مستدير وانف عريض وعينان سوداوان لماعتان وفرطيسة انف واسعة وليس له اذان ظاهرة ولكن له صماخان يجريان مجراها وله منكب غليظ ومن هناك يستدق قليلا قليلا الى الذنب وشعره خشن قاس براق ذو ظل متنوع وليديه ورجليه شكل غريب ولو لا ان فيها بخاليب لكان يطلق عليها الها اجنحة ولاشك الها تعينه على السباحة لان فتحاث عناليبه مسدودة بغشا جلد رقيق والمشهور من طوله انه يكون من خس اقدام الى ست ووجوده غير مقصور على اقليم معلوم لكنه يكثر خاصة في الاقطار الشمالية والجنوبية ولاسما بالقرب من القطب الشمالي وفي جوّاني جنوب

اميريكا والغالب انه يعيش في الما ويقتات بالسمك وقد بخرج احيانا على الشط فيضعى على الصغور ولكنه أذا حصل له ادنى انزعاج غطس لوقته في عمق البحر وقد تمكن مشاهرة الوف من اناثه ترضع فراخها على الصخورفي سواحل شمال البحر الحليدي حيث الساكنون قليل وهي كساير الحيوان الذي يسرح سربة سربة وهومتوحش فىكولها تجعل لهارىيا يخفرها حتى اذا شعرت باقل شي من للخطر توارث عتفية ومن العجب ان هذا الحيوان يترك البحر غالبا ايام النو وياوى الى الشط فيمرح فيه وينشرح بمصادمة الرياح للامواج وقد ينتقل آحيانا من اقليم الى اخر في سرب كثيرة ومعه اولاده وذلك اما ٰ رغبة في اتخاذ ماوى جديد اويكون قد طرد من القدمام من جاوره في العتي وقد تلد الانثي في الغالب اثنين او ثلاثة في المرة وللفراخ قابلية للتربية والتطبع عجيبة هي تعرف صوت امهاها من بين جلبة السرب كلها وتطيعه دون توقف وجلبتها تحاكى ثغا الشا مرة وموا السنور وهو صالق اخرى وقد يحصل بين الفحول

منها قتال عظيم محافظة على اناها وتسهر على حراستها باعين الغيرة والحبية ولحجه ملايم للصحة ولكن اخص الغاية في ذبحه انما هو الانتفاع بجلن ودهنه فسكان كرينلاند اى الارض الخضرا يحصلون بهذا الحيوان كل لوازم معيشتهم والواقع انه اول اسباب مكاسبهم وغناهم وقد كان لحجه في سالف الزمن يستطاب كثيرا على موايد الكبرا والاغنيا حتى في بلاد الانكليز لكنه الان لايرى منه في الماادب شى مع كثرة وجوده في السواحل البريتانية ه

العجل الدبى

هذا الحيوان يصدق عليه انه دب البحر ومن طبعه انه يالف الصنف الذي يقال له ماناتوس واسد البحر في السواحل التي توجد فيها ولاسيا في الخط المرتفع بين اميريكا واسيا ويسكن جزاير كمشتقه من شهر حزيران الى ايلول وهناك يلد فراخه في أمن آمِن وفي خلال هذه المرة يعيش عيشة الغافل الخامل ومما علم من احواله ان الذكر يكون له إناث

كثيرة يقوم بشالها وان الذي يبلغ الهرم منها اويكون لا انثى له ينفرد عن الباقي ويعيش عيشة الكثيب المبتيس القلق وكثيرا ما يحدث العراك بين المذكور بسبب الاناث لان احرازهن وفقرهن لا يكون الا بالقتال وهن مع الغالب ومن طبع الذكر ان يحب اولاده جدا ويحوط اناثه حوطا بليغا الا انه يتشاعز عليهن كثيرا ويوجب عليهن الطاعة والانقياد له فها يبديه فياتينه طايعات مخاضعات لارادته كل الخضوع والغالب ان جثة الذكر اكبر من الانثى كبرًا جزيلًا فالفتي منه يكون طوله نعو ثماني اقدام وزنته لا تنقص عن ثمانماية رطل وطول كل من قوايمه الاربع نحو قدمين ولها اصابع يغشوها جلد لا شعر عليه ويداه اقصر من رجليه وهمآ مجعولتان ورا ولكنه يقدران يجعلها قدام ويحركها متى شاء وكل اصابعه متصلة بجلن وشعره خشن طويل وهو في الذكور غالبا اسود وفي الاناث رمادي ولحمه وهو رخص بعد من اطايب الماكل ومن طبع هذا لليوان الشراسة والصولة بشنق ويحامي عن نفسه بعزية وقوة عجيبة ٥

العجل الاسدى

اطلق بعض اهل العلم هذا الاسم على الحيوان الذى يفرق كثيرا عن النوع الذى سماه ليناوس اسد البحر وما علم من احواله وطباعه انه شديد الصولة وان الكبير منه يبلغ طوله من عشر اقدام الى اربع عشرة قدما وزنته من الف ومايتي رطل الى الف وخسماية ووجوده يكثر في بحركمشتقه وفي سواحل باتاكونيا وله راسكبير وعوارض غليظة الشعر طويلته وعلى عنق الذكر وكتفيه شعر طويل زايد لونه في الغالب اسمر غاتم وهو من الحيوانات التي طبعها التاجل وقد يكون للذكر منه من عشربن انثى الى ثلاثين وله منظر هايل وزئير راعب وإذا دنا منه احد من الانس ولى واستامن في عقده

جنس الكلائب

جنس الكلاب وافر ومديد والمعلوم من احواله انه له في كل فك ست اسنان قاطعة ونابان حادان

وخمس اصابع في كلتي يديه واربع في رجليه وذنب مايل الى جمة الشمال وهن الخاصية صفة معروفة في جميع انواع الكلب ثم لا ينكر ان هذا للحيوان يجب له التمزي على ما سواه من حيث كان اذكاها واوفاها ذمة وصحبة لابن ادم دون ساير الحيوانات ذوات الاربع معاله من الشكل الحسن والحصال الحميدة التي ا تعجب الناس ومن النشاط والطاعة والانقياد والقوة والقابلية للتعليم والخفة وإذا صار اهليا والف الناس حاذر التخلق بألاخلاق الوحشية وظهر منه ان اعظم بغيته ومراده انما هو ارضا مالكه واجرا امره وخدمته هو امين له بنوع لامناسبة فيه بينه وبين ساير الحيوان لابل هو صديقه النصوح وشريكه في نفعه وضره وسلم وخصامه ورفيقه في الخلوة وداعيه الى البسط والانشراح وحارس ماله وملازمه الذي لا يغيره مغير في حالتي الباسا والنعا روفي الكلب من اقتفا الاثر وشم الرايحة ما ليس لغيره من الحيوان والحيفة احب اليه من اللحم الغريض وبينه وبين الضبع عداوة شديرة ومن طبعه ان يحرس ربه ويحمى حرمته

شاهدا وغايبا وغافلا وذاكرا ونائما ويقظانا وهو ايقظ الحيوان عينا في وقت حاجته الى النوم وانما غالب نومه لهارا وعند الاستغناعين الحراسة وهو في نومه اسم من فرس وإحذر من عقعق وإذا قام كسر اجفان عينيه ولا يطبقها وذلك لحفة نومه وسبب خفته ان دماغه بارد بالنسبة الى دماغ الانسان ومن عجيب امره انه يكرم الجلة من الناس واهل الوجاهة ولا ينبح احدا منهم وربما حاد عن طريقهم وينبح على الاسود من الناس والدنس الثياب والضعيف الحال ومن طباعه الترضى والتودد والتالف بحيث اذا دع, بعد الضرب والطرد رجع واذا لاعبه ربه عضه العض الذي لا يولم واسنانه لو انشها في الحجر لنشبت ويعقل التاديب والتلقين والتعليم حتى لو وضعت على راسه مسرجة وطرحت له ماكولاً لم ينتفت اليه مادام على ذلك للحال فاذا اخذت المسرجة عن راسه وثب الى ماكوله والكلب لا سبع ولا همية حتى كانه من الخلق المركب لانه لوتم له طباع السبعية ما الف الناس ولوتم له طباع البهية مآ اكل لحم الحيوان آلى ٥

اما الكلب الوحشي الاصلى فليس الان بمعروف في اقسام الدنيا القديمة فاما في اميريكا فوجوده بكثرة وقد كانت الافرنج جلبت افرادا مند الى هناك وتطبعت ثم رجعت آلى حالة التوحش وهذا ببين لنا ماذا يوول اليه الحيوان اذالم يكن الانسان مدربا له وهي هناك تتجمع سربا وتسرح للصيد فتهجم على كل ما تصادفه من الحيوان عا تقدر عليه وهذا يزيد ما في طبعها الاصلى من التخريب والاذي ولكنه يسهل انقيادها وإذا أحسن اليها مالت الى عبة المحسن والى الخضوع له وهذا دليل ايضا على ان الكلب من طبعه أن يكون عبا للانسان لا عدوا ونافعا له لا ضارا فاما قابليته للتعليم والتدريب فليست تظهر في طبعه وميله فقط ولكن في صورته وهيئته ايضا ومن ثم كان المجال في وصف انواعه المتعددة متسعا لاسما وهي تزيد كل يومر ثم لا ينكر ان الاكل وهوا البلاد وتدريب الانسان يوثر فيه تاثيرا ظاهرا فلا يبقى فيه شي غير متغير الاهيئته الظاهرة وعبته لابن ادم وانواع الكلاب كلها تتسافد بعضها مع

بعض ولهذا كثيرا ما ياتي الجرو لامشالهة له بابيه ولا بامه ولكن الغالب عا لوحظ ان الذكور تشبه الأب والاناث تشبه الام ولذلك راى الطبايعيون المدققون ان تمييز انواع الكلاب كلها محال مع اجماعهم على ان كلب الرعاة لا يبعد ان يكون هو الاصل الذي تفرعت عنه ساير الاصناف لافاكلها لها ميل للتخلق باخلاقه ولانه اكثر منها وجودا في ساير البلدان والغالب في من حمل الانثى ان يكون تسعة اسابيع واذا وضعت جا الجرو مطبق العينين غيرتام الصورة ه نم ان هذا لحيوان وان يكن نهمًا اكولا لكنه يستطيع الامساك عن الاكل من طويلة وبالجملة فهو نافع مفيد وذو فهم في احوال كثيرة الا انه عرضة للكَلُّب اى الجنون واذا اعتراه هذا الدا واعدى انسانا وجد منه الما اهول وامض ما يكون عما يحل بالناس والى الان لم يوجد له دوا يعتمد عليه دامًا ٥

کلب الرعاة او هو الجعاری قد ذکرنا انفا هذا النوع انه اصل لجمیع الکلاپ وهو يوجد فى اكثر اقاليم الدنيا والفرق بين افراده من جمة مغايرة الهيئة قليل ولعوم المعرفة به نضرب عن وصفه وشرح احواله@

السلوقى

لهذا الكلب ثلثة انواع وكلها من ام واحن وهى السلوقى والارنبى والاصيدى وكل منها يصلح للصيد وصفته انه له اذنان طويلتان وانف افطس وفم كبير وصوت شديده

الكلب الاسبنيولي

الظاهر من تسمية هذا النوع لهذا الاسم ان اصله جلب من اسبانية ولكن المتعارف ان بريتانية هي التي شهرت منذ زمن مديد بتوليد احسن ما يكون من اصنافه وكيفها كان فان اصنافه اكثر من ان توصف او تعده

السلوق الاشهب هذا اسرع الكلاب واخفها عدوا ولكنه يجرى في

اثر الطريرة على النظر لا على الشم وقد كان سابقاً في شرع بلاد الانكليز حد على كل من يقتنى كلبا منه الا الاعبان والكبرا وهو على اصناف كثيرة ه

الكلب الارلاندى قانص الذيب

نوع هذا الكلب العظيم الظريف يكاد ان ينعدم من البلاد التى استدام تولاع فيها فانه لم يبق منه سوى ذكر وانثيين عند امير الدبورو ولابدع ان يكون قد اهمل نتاجه فى البلاد المذكورة لانقراض الذياب منهاه حكى المعلم بافون ان اصل نوع هذا الكلب عادى جداه

الكلب الدينمركي

هذا الكلب يشابه الصنف الاتى ذكره الا ان راسه اكبر وجثته انحف وذنبه لايزال شايلا وله جبة مقدمة ناتية ويحمل انه من هذا النوع كانت الكلاب التى ذكرها ارسطو فى بلاد ايبيروس وكذا كلاب البانيا (اى بلاد الارناووط) التى ذكرها بلينوس ۵

الزغارى

هذا النوع كان له شهرة فى بريتانيا عظيمة حتى ان قيصر رومية عين بعضا من ضباطه فى الجزيرة المذكورة لمجرد تدريب بعض منه على العراك فى محل فسيح مستدير البنا ينظره كل من فيه وروى المعلم كايوس المولف المشهور فى زمن الملكة اليصابات ان ثلثة كلاب من النوع المذكور كانت كفوا لدب واربعة لاسد وقد علم بالتجربة بامر الملك يعقوب الاول ان الاسد لم يكن كفوا لثلاثة كلاب منه وان كلبين عجزا عن قتاله ولكن الثالث غلبه وهزمه ه

كلب القصابين

هذا النوع شديد الشراسة والتوحش والقوة وكثيرا ما يقتعم ويعض بدون ان يحس بقربه وهو مرخص خصوصيات جزيرة بريتانية ولكن حيث ان وحشى التفرج على مناطحة الثيران قد استغنى عنه علام الطف واسر اخذ نسله في النقصان والقلة على ان N. H.

المروة لاتزال تجد في اعدامه راسا لانه ما دام يرى منه بقية ولو فردا يجدد لنا ذكر ما كنا عليه من الاحوال الهجية ويبقى علينا سمة ملاهينا الاولى التي لامعنى لها وعلامات جفائنا التي اشنع شي منها الان المواكزة ه

كلب الصيد

هذا النوع ذكى القلب امين نزهة للناظرين نافع للقانصين ويعتبر كانه حارس بصير لحرمة الانسان ولكن حيث ان الناس من شالهم التقلب في الاوهام عدم بعض انواعه وصلم البعض الاخروقد كان له في سالف الزمن اعتبار عظيم في جزيرة بريتانية وتثيرا ما صرف الجهد في تكثير انواعه رغبة في الانتفاع به وقد حصل ذلك وصار الان مستحبا مرغوبا فيه وهو جدير بذلك لملاحة شكله ولما فيه من الحصال المحمودة الكثيرة ثم ان اصناف الكلاب متعدده ذكرها اهل للبرة بالحيوان وهي مشهورة لاتعتاج الى شرح في هذا المحل وإنما علينا هنا ان نختص منها بالذكر ثلثة اذكانت جديرة هذا دون غيرها فمن ذلك

كلب فوندلانا الجدياق

هذا للحيوان النجيب جلب اولا من البلاد المذكورة وهو الان كثير في جزيرة بريتانية ومرغوب فيه كل الرغبة لما له من القوة والفهم والتعلم ولاسيا ان له مزية غريزية على ان يخلص من يشرف على خطر الغرق وهو ذوارجل متلاحة الاصابع وينشرح بالسباحة والغوص وقد حكى عنه حكايات كثيرة عما يتعلق بامانته وعبته اضربنا عن ذكرها هناه

كلب زيلانة الجدية

الظاهر ان جلب هذا النوع اولا كان من غينية الجديدة ويوجد ايضا في جزاير البحر الجنوبي وهويشبه كلب الرعاة بعض الشبه واهل تلك الجزاير يتخذونه طعاماً ويسمنونه قبل ذلك بالنباتات وقد ذاته من الافريح من هو غير ذي تشام فوجن طيبا لذيذا على ان اكل لم الكلاب غير مقصور على اهل تلك الجزيرة فقط لان التواريخ تنبينا انه كان للرومانيين

واليونانيين زادًا يتنافس فيه بل كان الرومانيون يقربون جرامه لالهتهم ه

كلب كمشتكا

قد احسن ما ذكره من اوصافه المعلم كوك في رحلته الثالثة قال انه يشاكل الكلب الذئبي مشاكلة شدين الا انه أكبر وله شعر غليظ فاما لونه فمتنوع واغلبه ما كان ادغم او اشهب واما الانتفاع به فمعلوم ولاسجا فى جره العربات التي لا دواليب لها على الثلج ويدرب على الشغل وهو صغير فياخذ المدرب خمسة ازواج منه ويركب عليها العربة تركيبا عنصوصا فتسير بالمسافر والسايق ويكون مع هذا محجن يغني عن سوط وعن لجام فاما خفته وسرعته وصبره الغريب على تحمل شن الجوع والتعب فمستغن عن البيان قال القبطان كين قد شهدنا عظيم خفته حين توجه الرسول الى بلشير ستك بخبر قدومنا ورجع الى مينا مار بطرس وبولس مع ان الثلج كان وقتتذ اخذا في الذوب قال وقد اخبرني امير كمشتكا ان مدة هذا

السفر كانت في يومين ونصف يومروانه وفد عليه مرة وافد من ذلك الحل في ثلاث وعشرين ساعة مع ان مسافة بعن لا تنقص عن ماية وخسة وثلاثين ميلا انكليزياه وقد جرت العادة بان تطلق هن الكلاب عند اواخر شهر ايار فتذهب في طلب قوها مدة الصيف ثم تعود الى مالكها في اوايل الشتاء واللها في الشتا وووس السمك الذي يقال له سلون وعظامه وامعاه وهي تدخرها ومع ان هذا الغذا مهين فلا تطعم منه الااليسير وبالجلة فأن هذا الحيوان أنفع للحيوانات الموجودة في ذلك الاقليم واعظمها صبرا على الجوع فكان العناية الالهية جعلته للاهلين عوضا عما فالمم من المنافع الكثيرة ١

الذئب

هذا لليوان غير بعيد عن نوع الكلاب وقد علم انه يسفد معها في احوالب قليلة وهن للحالة تاني جرا وه مشوبة والذئب له راس طويل وانف مروس واذنان واقفتان مقلتان وذنب طويل خشن وساقان

طويلتان وشعر طويل واسنان كبيرة هايلقوهو اطول من جيع اصناف الكلب السلوق ولونه غالبا اسهر يضرب آلى الصفرة لكن بعض انواعد ابيض على قلة وفي بلادكندة اسود وعيناه مزورتان صعدا لونهما اخضر يتقد ووجهه بجملته وحشى يدل على ما فيه من الاخلاق والطباع والذئب من الحيوانات النهة لاكل اللحوم ووسايل شبعه كثيرة فان لم مين القوة والانياب وللخفة ما يلزم للطارد الفاتك حلى انه كثيرا ما يموت جوعًا وإذا طرده الانسان راد الاماكن القاصية للخالية ولا يجسر على هجوم القرى والبلاد الا اذا بلغ منه الجوع وهجمته حين يغلب قرمه على خوفه تكون هايلة اى هول وافتراسه والتقامه شديدا ولا يسلم من وثباته انسان ولا همة وقد احسن في وصفه من قال

اذا ما الجواد جن واكفهرا وجُر من الشكا الذيل جـــرّا وحدّ الجوع باترة ظلباه وراش سهامه يصبى الافـــرا تللّبت الذيّاب من الاقاصــي وقد ابت الخلام لما مــــــرا وجات من جبال الالب تعدو ومن ابنين تلتقـــم الامـــرا

حلى ما صادفت قلا وكثـــرا عطاشا للدماء تسامر نحسرا وقطب وجهها لغبتا وضمرا اذا مجبت بلامزل فحدرا غنيتها وتمصر ما اشمخـــرا فتكسحه وتعفو منه اثسرا وتصرعه وتخلى منه صـــدرا غوايلها ولا يسطيع صبرا ها تُڪل تنوح سلت عـــــرا اذا حلت آليــه ولا مفــرا ويكرم وجهه الضرغام هرا ولو امدی لحا کرا وڈرا وضاقت حيلة فيه ومكرا ولم تترك بما ضنتـــه ســــــورا لسونان او شهر احسرا وبما يكسر الجيشان جبرا فكيف وقد بدت للعين جهرا فان عليه يهمي الخير قطـــرا برويتها وساءت مستقدرا وقد رويت الذئاب احيانا تتبع العساكر السايرة

ومن ارجا بيرينيس تسطير لماظلم المنون وجسوع لحسد بدت منها العظام جوى وجوعا <u>م</u>ا مزل بلاجــد وجــد تصب على البلاد فكل حي تضامي شماءلا مرت بسلم تشب على الجواد فتمتطيب وليس الثور منقذ فنسه من فحسن المرا لايجديه نفعا فيصبح فيتها طوعا وكرمسا ولا يجديه احسان اليهسنا وان قوم معوا عنها سهاهسم تخللت القبور فبعشرتما وتفرح أن بحت أم بنيها تروع صفاتما روعا وسمعا فیابشری لقطر عنه نات وويح للبلاد ومن علمسيهما للعركة فاذا ظفرت منهم بقتيل مصروح او بمن لم

يحكم دفنه التقيته وإذا اعتادت مرة على اكل لحم الانسان فلاتعود ترغب عنه الى غيره فتوثر اكل الراعي على رعيته ثم ان قنص الذئاب لكبرا بعض البلاد لهو مستحب وهو لعرى نوع من القنص الذي لايخجل به ذو العقل ولا يتنغص له ذو المروة والنخوة لما فيه من رد المضار واكتساب الثناء ولان اغاثة العالم من البلا العام هو العل الاولى بالاجر والثواب اكان ذلك بالقوة ام بالحيلة وكلاها يجب استعاله هنا لبلوغ المراد وقد تصاد احيانا بالشباك او بالطعام المسموم او بجرها الى حفر تسقط فيها فلا يمكنها القيام منها وذكر المعلم جستر انه وجد مرة في حفرة راهب وامراة وذبّب اما المراة فزال عقلها واما الراهب فذهبت حرمته ووقاره واما الذئب فاخرج وقتل ثم ان جميع ما اخترعه الناس من الحيل والعوايل الهلاك جنس الذئاب لم يمنع من تكاثرها لان مدة حل الانثى لا يزيد على نحو اربعة اشهر وتلد في المرة من حمسة اجراك تمانية واكثر انتياب هن الحيوانات في فرانسا واسبانيا وايطاليا وهي فيها اكثر مما سواها في اقاليم

الدنيا جيعا واما بريتانية العظمى وارلانا ققد اسعدت بالاقالة منها اصلاه وادجر ملك الانكليز اول من اجتهد باستئصا لها وبدل عقوبة بعض الجنايات بكمية معلومة من السنة الذئاب وجعل على اهل والس مكان الخراج ثلاثمية راس منها في السنة وكذا الملك ادورد الاول فقد بذل الوسع في استيصال شافتها من البلاد المجاورة لوالس وفي ايامه اخذت في التناقص والانقراض من انكليترا شيا فشيا واخر ذئب قتل في سكوتلاند كان سنمائنة وكان القاتل له المولى ابفان مكوتلاند كان سنمائة وكان القاتل له المولى ابفان كاميرون وقتل اخر في ارلاندة سنالانة

وللذئب عند تنفسه بخر كريه وهو في جميع الاحوال مكروه مغتال ومنظره وحشى وعواوه كثير راعب ورايحته لايكن احتمالها وافعاله شرسة واخلاقه ذميمة محقوته وهذه الصفات السيئة كلها هى اول ما يرى في جبلته وهو الذى جعله بغيضا ومضرا حال حياته ومذمومًا لاخير فيه بعد موته ه

الضبانج

قال مصنف الكتاب المسمى بالفصول الاربعة ان الضبع اخبث ما تكون وهي في عظم الذئب وتشهد في تركيبها وهيئتها بعض المشالجة الا أن جثتها عللة بشعر طويل غليظ رمادي ولها من ناحية العنق الى اسفل خطوط سود وطي قفاها شبه عرف شعبيره واقف وهى ابعد الحيوانات الوحشية تدربا واقلها قابلية للتعلم مذلدن الها صغيرة ه ومن طبعها الهراش والمهمة وقد تصرخ احيانا كصراخ الانسان عند المصيبة ومن ثم زعم الاقدمون فيما ابتدعوه من الخرافات الها هن الحركات تجر المسافرين المتغلين وتفتك هم ولها حكايات كثيرة معتلفة وكلها ناشية عن الذعر للحاصل من قبح خلقها وخلقها والضباع اشد واسطى جميع للميوانات نوات الاربع بالنسبة الى جرمها ولها من الشجاعة ما لايقصر عن شراستها فالها تغالب الاسد دفعا عن نفسها وتسطوعلي كل ما له حيوة وكثيرًا ما تنبش الموتى من مهاجعهم واذا

لم تجد سبيلا الى سدخلة جوعها لاكل اللحم اكلت جنبور الشجر او اجذاع النحل الرخصة واحمص وجودها في بلاد الترك الى جهة اسيا وفي سورية وفارس وافريقية كلها وهي حيث كانت لاتصير اهلية وتحب للخلا وتكثر من الترداد الى المغلير والشقوق في الصحور ثم ترجع الى مستقرها فيه ويوجد منهاخي كودهب ما هو ارقطه قال المعلم اسبرمان الها تدخل البلد ليلا وتلتقط فضلات الموايد من غير أن توذى احدا أوتتعرض بالشر لاحد الااندقد عم منها سابقا وللحقا الها تختطف الولد من السوق وتجرى به الى ماواها في الببال ٥

ابن آری

ويقال له ايضا مائن السبع وذلك لانه اذا جرى ورا طريدته اشتم الاسد ذلك وشاركه فيما ادرك وهو في جرم الثعلب وكانما اصله من كلب ونتب لانه بشبههما خلقة وتركيبا ولونه اصفر ناصع ولهذا ساه ليناوس الكلب المذهب وهذا النوع كثير في اسبا وفي

البربرية وفي غيرها من بلاد افريقية وفي جهات الجنوب القصوى كما في كودهب وغيره وقد يتالب منه احيانا اربعون او خمسون فتنبعث للصيد وتاخذ في عوا شديد جمير واذا اتحدث وهي على مثل من الحال كانت مكافية للوحوش الضارية في اجامها وتعرضت لاقواها على ان الفرد منها انما يطارد اضعف الحيوان بل لا تخاف ايضا الانسان نفسه لالها تدخل صحن داره مطاردة لصيدهاه ولما كانت من الحيوانات المتاجلة كان بعضها مساعدا لبعض في الصيد وفي نبش المقابر فان كلا من الحي والميت عرضة لشرها على حد سوى وهي تستكن فارا في احجارها المنفردة وتتجمع سربا عند المسا ونغير على القرى للفتك والاغتيال وبين ابن اوى وبين الكلب من العداوة ما لاصلي معه ولا يلتقيان لقاة الاوبسطو احدها على الاخر وآهل البلاد التي يكثر فيها هذا النوع يصطادونه كما تصطاد الافرنج الثعالب، قال المعردالونان الحيوان المذكور قابل للانقياد والتدربوانه لا يبعد ان ينتج مع نوع الكلاب حالة كونداهليا موالفاه

الثعلب

هذا النوع معروف معرفة تامة فوصف شكله معها يكون من الفضول ولذلك نقتصر على ذكر ماكان منه غريب الحال والحركات فقط فنقول هو مرب الحيوانات المحتالة النشيطة الخفيفة الخركة الشبقة فبسفد على الكلاب وتركيبه من داخل مشابه لها كثيرا وانما يباينها في انه تنتشر منه رايحة خاصة يه وله ايضا بعض اهوا غريزية ليست في الكلاب والثعلب عا ضرب المثل قديما وحديثا بحيلته وختله وتحفظه على حياته زايد للغاية فكانه اصل حركاته وسكناته وطلبه القوت انما هو بالاحتيال والالتماس لا بالبطش والافتراس، ومن طبعه انه يحفر له في الارض وجارا. يلتجي اليه ويخرج منه عند امكان الفرصة له اما لخراب اقنان الدجآج او للقبض على ما وقع في طريقه من الطيور ومن ذوآت الاربع التي لافتك لها فلايخطي منها شيئًا وإذا اضطر الى قوت اخر بادر الى خلايا الزنابير والنحل البرى ومعالها من اللدغ الالم فانه

غالبا يظفر باخذ اقراص العسل منها ثم لماكان معاديا بالطبع لجيع اجناس الحيوانات كانت هي ايضا جيعاً ضدا له فان الكلب يصطاده بعنف غريب واذا علت بدالطير ايضا احتالت في أن تجره وتغره لخطر الكلاب او تنذر من يكون له طريدة وليس من جيع اصناف الحيوانات نوات الاربع ما يوثر به الهوا والبلاد اكثر من صنف الثعلب وانواعه وافرة تقرب من انواع ما سواه من الحيوانات الاهلية كثرة ذكرت اهل للبرة بالحيوانات اصنافا كثيرة منه يقيز بعضها عن بعض ولكن لجبعها مشاهة عومية بكوها تميل الى التخريب والاختلاس وبالهاكلها لافايدة فيها وقد يعتد صيدها بعض الناس ضربا من القصف واللهو ولكنهم لايجدون بعد تعبهم منه الآ عرد جيفة الا ان جلال الايخلو من النفع وقد يباع بعض انواعه بثن واف ه

الثعلب الشمالي

فرو هذا النوع الين من فرو الصنف المعروف

وذنبه اقصر واغلظ ولون بعض افرداه ازرق وبعضها اللخر يتغير بتغير فصول السنة ولكن شعرها كلها يكون في الشتا اطول منه في الصيف كما هو مشاهد في جميع الحيوانات التي في الاقالم الباردة وهذا الصنف يكثر في بلاد نورويج وسيبيريا ولبلاند وكرينلاند واسبيتبورغ وله اكثر مآ للصنف الاول من الحركات والسعى ٥ ومن طبعه انه يصيد الطيور المائية والسمك وبلمس البيض فياكله وإذا احسى بانتقال الفار النورويجي ترك وجاره الذي الفه وتبع هزم الحيوانات الحقيرة الصغيرة وقنصها حتى ياتى على اخرها (ز)قال الجاحظ ومن العجب في قسمة الأرزاق أن الذئب يصيد الثعلب فيأكله والثعلب يصيد القنفذ فياكله والقنفذ يصيد الافعى فياكلها والافعى تصيد العصفور فتاكله والعصفور يصيد الجراد فياكله والجراد يلتمس افراخ الزنابير فياكلها والزنبور يصيد النحلة فياكلها والنحلة تصيد الذبابة فتاكلها والذبابة تصيد البعوضة فتاكلها والعنكبوت تصيد الذبابة فتاللها ومن غريب ما يحكى عنه ان

البراغيث اذا كثرت في صوفه تناول صوفة منها في فيه ثم بدخل النهر قليلا قليلا والبراغيث تصعد فرارا من الما عتى تجتمع في الصوفة التي في فيه فيلقبها في الما مم فرب والذئب يطلب اولاد الثعلب فاذا ولد وضع ورق العنصل على باب وكره ليهزب الذئب منها ﴿ وَمَا وضع على السنة البهامُ ما زعموا ان اسدا وثعلبا وذئبا اصطحبوا فحرجوا يتصيدون فصادوا حارا وارنبا وظبيا فقال الاسد للذئب اقسم بيننا فقال الامر ابين من ذلك الحمار لابي الحارث اعب الاسد والارنب لابي معاوية يعنى الثعلب والظبى لى قال فخبطه الاسد فاطاح راسه ثم اقبل على الثعلب وقال ماكان اجهل صاحبك بالمعنية ها انت فقال يا ابا للحارث الامر اوضح من ذلك الحمار لغذائك والظبى لعشائك وتخلل بالارنب فيها بين ذلك فقال له الاسد ما اقضاك من علك هن الاقضية قال راس الذئب الطايحة من جثته ٥ ومن ذلك زعموا ان الاسد مرض مرة فعاده جيع السباع ماخلا الثعلب فئم عليه الذئب فقال الاسد أذا حضر اعلى فلما

حضر اعلم فعاتبه في ذلك فقال كنت في طلب الدوا لك فقال اى شي اصبت قال خرزة في ساق الذئب ينبغي ان تستخرج فانشب الاسد عاليبه في ساق الذئب وانسل الثعلب فمر به الذئب بعد ذلك ودمه يسيل فقال له الثعلب يا صاحب للف الاحر اذا قعدت عند الملوك فانظر الى ما تتفوه به ه قال لمافظ لم يقصد من ضرب المثل هذا غير تعليم العقلا وتنبيه الناس وتاكيد الوصية في حفظ اللسان (الى) ه

السنور

يدخل في هذا جنس بعض انواع لها بطش وسنر يثق فان الاسد والنمر والغيلس والببر والفهد معدودة من ضمن هذا الجنس الفاتك المهيب وكلها معتبرة لسطوقا وحدة عاليها التي تقبضها وتبسطها حين نشا وهي متميزة ايضا بكوفا لها رووس مدورة وانوف قصيرة وطي خراطيها شعر كانه شوارب ومن طبعها الها تعيش منفردة ولا يجانس بعضها بعضا ولا تحب الانسان وكذلك صنف القط المعروف

فانه قليل الوفا وبعيد المعرفة بالمعروف وبعكس ذلك الكلب فانه صبور على الاذي وعروف بالاحسان ه

القط العروف

هذا الحيوان معروف معرفة لايلزم معها زيادة شرح ووصف له وهو وحن دون ساير انواعه يالف الانسان ويعيش تحت حايته ويتفعه قليلا بخدمته في مقابلة الاعتنا به ومدة حمل الانثى نحو شهرين وتلد في المرة خمسة وستة ومدة عمرها غالبا نحو عشر سنين ٥ قال المولف ولكثى رايت قطا خصيا قد بلغ اثنتین وثلاثین سنة وكان في اخر سنیه لم يزل شديد الهمة الى الصيد نشيطاه اما جرا القط فالها اكثر لعبا من جميع للحيوانات ولكنها اذا كبرت زال منہاکل خصلة مستحبة فتبدی ہے کل ما رکب فی جبلتها من للخيانة والاذى وان أخفت ما بها من الميل والجموم لاتلبث ان تطلق العنان وتحود الى ما جبلت عليه وليس للقط مطلقا محبة صادقة واغا يرى ذلك من نفسه طبعا في احراز ما ينفعه واذا

اوهم انه يسعى في عمل كان بغيته فيه النفع لذائه لا لغيره وهو يصيد العصافير وانواعاً كثيرة من للحيوانات الصغيرة ولكن اخص منفعته تنظيف البيوت من الفار والحرذان والظاهر أن الفار غذا نفيس له فاما دوام اصطباره على مجيه وترقيه وصليه له عا يبدى من الحيلة والدها فهما يقضى بالعجب ومتى امكنه الصيد وثب عليه فقبضه قبض المنتقم ويندران يصاب بالجوع لان بصره في الليل والنهار على حد سوى ودابه وطاقته متكافيان ثم ان للا البارد ولبعض الروائح تاثيرا في القط بليغا ولهذا كثيرا ما يضعى للشمس او يقعد بالقرب من النار ويتحكك بالعيدان الطيبة الرايحة ولاسيا لهن الاصناف الثلثة من النبات وهي الفوة وحبق الشيوخ والقطرية فانه يجد ها لذة عظمة وتوثر فيه كما يوثر الحمر بشاربه والقط كان عل الاعتبار والتكريم عند قدما المصريين . قال هيرودوطوس كانت العيلة اذا مات لهم قط حلقوا حواجبهم حزنا عليه ثم بلسموه ودفنوه بالتوقير والاكرام والمسلون يرفقون بنوع القط لنظافته ويعرضون عن

الكلب ثم ان متولد هذا الحيوان في اقسام الدنيا القديمة وفي اميريكا ايضا لان كولبپوس اهدى له في بعض اسفاره الى تلك البلاد قط صيد من الاجمة وشاهد فيها منه اصنافا كثيرة بعضها كالقط الذي يوجد في انقره ومنه ما هوكالقط الفارسي ومنه كالقط النمري فاما القط البرى فيندر وجوده في انكليترا ولكن وجوده في غيرها من عالك اوربا شايع والظاهر ان هذا الصنف كان اولا اهليا ثم اهمل حتى عاد وحشيا ولونه ابيض بضرب الى الصفرة بشوبه شهبة شديدة وصوفه ناعم لطيف ه

قط الجبال

طول هذا الحيوان من ارنبة انفه الى اخر ذنبه ثلاث اقدام وزيادة وارتفاعه نحو ثمانى عشرة اصبعاً وهو بشبه القط المعروف فى خلقته وهبئته مشالجة بليغة الا ان ذنبه قصير بالنسبة الى طول جثته ولون صوفه فى ظهره وجانبيه يضرب الى الحجرة وعند رقبته وبطنه الى البياض وله نقط سود محتلفة الحجم

الأسد

هذا الحبوان الكريم جدير بان يقدم على جميع الاصناف لانه اشرفها واقواها واكرمها وامضاها والاسد له راس كبير واذنان قصيرتان مستديرتان وعرف اثبث وجوارح شديدة متينة وذنب طويل منفوش الطرف ولوندفي الغالب أصفر مكمد ولكن عند بطنه عيل الى البياض وطول الفتى من الاسد من لدن انفه الى مغرز ذنبه ثماني اقدام واللبوة اصغر منه شيئا ولاعرف لها ثم ان الاسد هوكساير الحيوانات في كونه بوثر فيه مناخ البلاد تاثيرا ظاهرًا فحو في الاماكن للاًرة من افريقية حيث الحر هيج من باسه تراه اهول سابر ذوات الاربع وابطشها بخلاف الأُسُد التي في جبل الاطلس الذي لا تزال قمته مقلنسة بالثلج فالها ليس لها ما لتلك من الباس والقوة ولا ما للوجود منها ايضا في بلد الجريد والصحراً والنير في ان افراده

غير عديدة والالفتكت بكثير ولاشك الها قلت الان من البلاد المذكورة بالنسبة الى زمن الرومانيين الاقدمين كما اخبر بذلك المعلم شوحيث قال اس الرومانيين جلبوا من لابيا من صنف الاسد ما يزيد عدده خسون مرة على ما يوجد الان في تلك البلدان كلها وكان مقصودهم بذلك الانشراح بلعبها وهراشها وهذا يصدق ايضا على بلاد الترآئ والفرس والهند الشرقية فان الاسود تقل منها حينا فينا وحيث ان البلاد قد حسنت حالا عاكانت عليه من قبل على ما لا يخفي وزادت عمرانا واحدثت الاسلحة النارية كان الإحمّال الاقرب ان نشو الجيوانات الوحشية فيها قد قل او عدم راسا وانه قد منع ضررها عنها فاما كثرتما في صحرا افريقية وفي الآماكن الباطنة منها فلالها هناك تسرح بلامانع وليس للادمي من اعمال حيلة واستيلا عليها في هن الاماكن الفسيحة فالها تحجم عليه كالسل المنهمر وتعيد كثيره قليلا فقد يقتحم الاسد الواحد منها القافلة كلها ويقف لهم معترضاً دون ادنى خوف الى اخرنسمة من حياته

واما ماكان له علم منها بما للانسان من القوة والتسلط فانه يتقى باسه عنافة التقويس فيتنحى عنه وينبرى بفتك ما لا باس له من اسراب الظبا والشا والانعام ٥ واعل ان الاسد قابل للتطبع وله اهلية للتدرب ولجا يصبر منقادا في احوال محدودة فقد انباتنا التواريخ ان الاسد كان في الزمن القديم تركب عليه العربات والهوادج لدى الوقايع والحروب وفي مواسم القنص فيجرى لجا مطاوعا ويبدو منه محبة ورعاية ذمة لمالكه ولا يالو جمدا في خدمته وحاية حرمته والظاهر انه مطبوع على الثودد لصاحبه وانه وان يكن صعب المراس وحديد الشره وعالى الهمة والشهامة ولكنه الغي مرارا كثيرة كريما عند الغضب وعفوا عند المقدرة وعروفا بقدر المعروف ومن طبعه ايضا انه يانف من انتقام الحيوانات الحقيرة وبعف عن يطرح بين يديه لغير علة واذا اجمن الجوع تعرض لافتراس كل ما صادف في طريقه من الحيوان ولكن لماكانت جيع ذوات الاربع تخشى لقامه وتبتعد عنه تلجيه الضرورة الى اعمال الحيلة والى مداجاة ما عزم على افتراسه فمن

ثم يجعل مقامه بالقرب من طريق مسلوك ثم يزحف منضاما منقبضا وبنزو على ماصلي له نزوة واحن ثم أن زئيره جمير ينفذ السامع كما ينفذها الرعد القاصف ويلقى الرعب في قلوب ما سواد من للحيوانات ولوكانت ح. في الامن والتحصن فلاتسمعه الا ويغشاها الفرق والاضطراب والعرق واكثر ما يخاف من الاسد اذا هاجه هابج او ولد له ولد ومدة حمل الانثى فيما يظن ستة أشهر وربما عمر منة عام وقد علم بالمشاهدة ان اسداكان مربوطا في احد قصور الانكليز اتى عليه اكثر من سبعين سنة ثم مات سناللنة واخر مات هناك ايضا وكان قد الى عليه نحو سنين ٥ وتزعم العرب ان الاسد انما يعف عن النسا فقط وخالفهم المعلم شو والحاصل انه روى مرارا كثيرة يعف عن حصل تحت قوته من بني ادم بل شارك في طعامه من عف عندكرما ابقا على حياته (ز) والانثي لا تضع الاجروا واحدا وتضعه لجمة لا حس به ولا حركة فتحرُّسه كذلك ثلاثة ايام ثم ياتي ابوه بعد ذلك فينفخ فيه المرة بعد المرة حتى يتحرك ويتنفس

وتنفرج اعضاوه وتتشكل صورته ثم تاتي امه وترضعه ولا يفتر عينيه الابعد سبعة ايام من تخلقه واذا مضت عليه بعد ذلك سنة اشهر تكلف الاكتساب لنفسه بالتعليم والتدريب قالوا وللاسد من الصبر على الجوع وقلة للحاجة الى الما ما ليس لغيره من السباع ولا ياكل من فريسة غيره واذا شبع من فريسة تركماً ولم يعد البها واذا جاء سائت اخلاقه واذا امتلا بالطعام ارتاض ولا پشرب مّن ما ٌ ولغ فیه کلب وهو بنهش ولا یاکل وريقه قليل جدا ولذلك يوصف بالبخر ويوصف بالشجاعة والجبن فمن جبنه انه يفرق من صوت الديك ونقر الطشت ومن السنور ويتحير عند روية النار وهو شديد البطش ولا يالف شيا من السباع لانه لا يرى فيها ما يكافيه ويعبر كثيرا وعلامة كبره سقوط اسنانه (الی) ٥

المر

كما ان للاسد بعض اخلاق الكلب المحمودة كذلك كان للنمر ما للقط من الاخلاق الذمية. والطباع

الخبيئة ويشبهه ايضا في الهيئة والخلقة مشالهة شديدة غير انه اكبر منه جثة وقدرا وهو وان يكن ارعب جعيع ذوات الاربع لكنه احسنها منظرا فنعومة شعره الجل وانسدال خصل حالكة منه على ظاهر جثته ذات الصفرة الفاقعة لما يعجب الناظر ويشوقه ان خلت مشاهدته عن اسباب غايلته فكان الحكمة الربانية تعلنا في خصت به هذا لليوان المعتال من حسن الشكل والرونق ان الملاحة والجال اذالم يكن في الجوهر والذات كان قليل الجدوى وهذا الميوان مما اختصت به اسيا واكثر وجوده في هند الشرق ولا يعل في قساوة طبعه شي من القسر ولا من الملاينة وسوا على خبثه ان ينهش يد مطعه او معذبه والتبادر من ظاهر منظره انه ليس بذي شراسة ولا غضب ولكنه قد علم بالتجربة من اهل العبرة في البلاد التي يوجد فيها انه اخوف جيع لليوان عنفا واشن توحشا بما يفوق الحد والوصف ومن طبعه انه يكمن بين الاشجار التي على حافة النهر ويكتنف ما يسنح له من الحبوان ويدركه بحفة معجبة مع بعد مدى عظيم

واذا اخطا قصن رجع خزياناً واذا فاز حل قنيصته غير مكثرث بثقلها وان تكن حيوانا ضخما كما بحمل القط الفارة ۵

والذى علم من اخلاقه عالم يعهد في اخلاق الاسد اللوم والعنف ولجبن وذلك اذا دهش اوحرم من مقصره وحكى الثّقة ان جاعة من اماثل الرجال والنسا كانوا سايرين على شاطى لهر في بلد بنغال وذلك في اوايل القرن الماضي فوجدوا في ظل بعض الاشجار غرا قد قيا للوثوب فقبضت احدى الخواتين وهي في ذلك الانكبس على ظُلة كانت معها ونشرها فی وجمه دون تنعتع فولی حالاً لا یلوی علی شی فاغتنم الباقون فرصة النجاة عما كانوا قد تورطوا فيه بغتة وحكى ايضا أن جاعة من الانكليز ذهبوا سعالانة ليصطادوا الغزلان في سواحل جزيرة صوغور في الهند الشرقية فراوا اثار غور كثيرة ولكن زينت لحم الغفلة أن يستمروا فيما خاضوا فيه ساعات ثم جلسوا عند غيضة هناك لينالوا طعاما وتشاوروا في وجه الاحتياط لانفسهم من الهم يوقدون نارا عظمة

حولهم كما جرت العادة بذلك وينشون بنادقم في للحو ليحيفوا لها الوحوش الكامنة هناك فجاهم رجل من تبعهم بخبرهم بان قد سنم قدامهم غزال ظريف فقاموا الى بنادهم حالا واذا بنمر ضغم له زيئر كالرعد هجم على احدهم واحتمله وجازبه بين الشوك دون عيا ما ولم يكن ليثنيه شي من الموانع المعترضة في الطريق فلا شاهدت رفقته ذلك اطلقوا بنادهم عليه وبعد قليل رجع اليهم صاحبهم سائح الدم مهشم قحف الراس عمزق العنق والكتفين وللوقت اخرجوا ضمادا ومراهم ولكنه لم يعش بعدها الا قليلا فلا يقدر الانسان ان يتصور حالة اهول من تلك وكان ارتفاع النمر نحو اربع اقدام ونصف وطوله تسع اقدام وكأن راسه ضغما كراس الثور وعيناه لماعتين كآن فيهأ شررا وزئيره ولاسها حين وثب تلك الوثبة يلقي الرعب ويكبر عن الوصف ه ثم ان صيد هذا للحيوان عند بعض امرا الهند معا لدمن الباس والحن لهو مستعب وجلن غال جدا لاسما في الصين لانه يفترش على

كراسى القضاة فيجلسون عليه فاما النمر الاجرالذي باميريكا فانه صغير بالنسبة الى المذكور انفا في الشرق،

النمر الاميريكانى

ذكر هذا الحيوان كثير من المورخين الذين ذكروا احوال اميريكا فسماه بعض النمر وبعضهم سماه الغيلس ويعرف في قبلي اميريكا باسم بوما وكيف كان فحو اسطى جميع ما روى من الحيوان في ذلك الاقليم وقوته انما هو من الصيد ويعيش منفردا وقوته وجراته اقل عا للنمر المعروف ولونه ادبس جلي وله في اعلى ظهره خطوط شعر سود وفي جانبيه نقط مطاولة ليست على نسق واحد ولون داخلها كلون جثته و فذاه وساقاه معلة بنقط سود ولون بطنه وصدره يضرب الى البياض ه

النمر الافريغي

بين هذا النوع وبين النمر والببر والنمر الاميريكاني مشابهة قريبة واهل العلم العارفون باحوال الحيوان لم متدوا الى وجه تمييزها وفرقها فجعلوا فرقها تارة من

القدر واخرى من اللون والنقط وغير ذلك وعندى ان الاخير هو المعول عليه فان الاول قاصر ثم ان هذا النوع يقرب من النمر المعهود في جرمه وشراسته وحسنه فله شعر قصير ناعم لونه ادكن جلي وظهره وجانباه معلة بنقط سود حسنة كل خس منها على تحو دايرة ولون صدره وبطنه ابيض وفي صدره خطوط معترضة لولها الى الغبرة وفي بطنه وذنبه نقط سودكبيرة ليست على نسق واحد وماوى هذا لليوان افريقية وذلك من عند البربرية الى اقصى اطراف غينية وهو مثل النمر في كونه يصطاد قنيصته مفاجاة ويستحب لحم ما عداه من الحيوان على لحم الانسان وقلما يفترس الا اذا بلغ منه الجوع

السبندَى

اخص الفرق بين هذا النوع والنمر الافريقي الذبن اعبى فرقهما اهل العلم بالطبايع ان السبندى لا يزيد طوله في الغالب على اربع اقدام والنمر الافريقي قد يكون ستا ويكون ايضا معلما في عال معتلفة بخمس

نقط او ست على شكل الدايرة وفي مركزها نقطة كبيرة واما السبندى فان جلن احسن منظرا ونقطه اصغر وهي منتشرة على جثته الفاقع اصفرارها عناقيد وهذا الحيوان لا يبقى في صين على انسان ولا وحش واذا لم يكنه ان يصطاد ما يكفيه في مربضه (وهو غالبا في داخل افريقية) اقتحم اسراب الظبا التي ترعى في مرح اسافل غينية المخصب وعاث فيها وبدد وشرد ويتولد ايضا في عال متعددة في الهند والصين وبلاد العرب وقنصه في هن البلاد رغبة في المحد وجلن معاه

الغيلس

هذا لليوان وان يكن قد وصف بصفات النمر الافريق غير ان طوله قلما يجاوز ثلاث اقدام ونصفا الا ان شعره اطول وكذا ذنبه بالنسبة الى جثته ولونه ما بين الصفرة والبياض ولكن بطنه اشد بياضا من ظهره ونقطه كالنقط التى فى النمر وضعًا وتوشك ان تصير على موخره خطوطا ومتولى فى البربرية وفارس

والصين وفيها يدرب احيانا ويغرى بالصيد ولكنه ليس له قوة شم حادة كما للكلب و وحكى المعلم طافرنير ان بعضا من هذا النوع ربى تربية حسنة حتى لقد كان يوخذ باليد ويعتضن والظاهر انه اكثر وجودا من النهر الافريق و

النهد

هذا للحيوان اخر انواع جنس القط والمشهور منه على كثرة اصنافه ما هو قصير الذنب مسوده عند طرفه وطويل الشعر اثبثه على فكيه وصوفه طويل ناعم رمادي اللون تشويه حرة وفيه نقط غاتمة وكبرها وصغرها بحسب افراده وبطنه ابيض قليلا وإذناه لاتزال قايمتين وفي طرفيها شعر اسود طويل وهن الصفة عامة في جميع اصنافه وطول جثته ينيف على اربع اقدام وذنبه ست اصابع لا غير وهذا الحيوان بوجد في جرمانية وفي ساير الآقطار الشمالية في كل من قسمي اسيا واوربا ويوجد ايضا في بعض مال في الاقطار الحارة والظاهر من احواله انه بستحب

البلاد الباردة على المعتدلة وفي الهاكان فلا يخلو من الاختلاف والفرق و وزعم القدما فيما اختلقوا من الخرافات ان الفهد له بصرحدید بری به ما ورا الاجسام الغیر الشفافة وان بوله بجمد ویصیر من الحجارة الكريمة ولا جرم ان عینیه لماعتان ومنظره بروق الناظر ووجه وجه ذی نشاط واشر ومن طبعه انه ینتبع طریدته حتی الی اعلی ما یکون من الشجر ولا بحب عا یصید الا الدم والنخاع فاذا فرغ مما عند التهس صیدا اخره

النمس

هذا الحيوان ويقال له ايضا فار فرعون اجرا وانفع اصناف هذا الجنس واكثر وجوده في ارض مصر ويكون غالبا في جرم السمور ويشبهه ايضا في اكثر الاحوال الاان شعره اخشن واضعف منه لونا وارق ذنباً وفي كل شعرة منه ثلثة الوان او اربعة على حسب تركيب جسمه وله من القوة والحيلة والتدبير اعظم مما للقط وهو يجد في طلب اللحوم ويوثرها على سابر

انواع الطعام وله في تحصيلها حيل كثيرة وسوا عنن الفار والجرد أم الثعابين والوزغ بل فراخ التمساح وقد كان قدما المصريين يعظمونه تعظيم الاله لما أنه كان يغتال بيض التمساح وفراخه معًا وهذا هوالسبب في جعل صدوره هو والحيوانات الاخر من الالوهية اعنى كوبه نافعا للإنسان في اذهاب ما يكرهه ومن طبعه انه يتردد على شواطي الالهار حيث تكثر الحيوانات التي يصطادها وهو في مصر يالف الديار ولكنه في البلاد الباردة باوربا يولد ويعيش عشقة عظيمة ويوجد ايضا في الاقالم الجنوبية في اسيا وفي غالب افريقية

القوطى

هذا الحيوان بوجد في برازيليا وهو احمر اللون وطرف ذنبه ابيض ويفرق عن جميع الحيوانات ذوات الاربع بان له انفا يتحرك بجميع اجزايه وطرفه ملوى وذنبه اطول من جينه وقد ياكله احيانا وهو يصطاد الصغير من ذوات الاربع والفراخ والعصافير وما في اعشاشها ايضاه

القط الاميريكانى او هو الظربان

لهذا للحيوان أنواع كثيرة واخص فرقما اللون والمقدار ولكن كلها متشابه الوصف اجالا وله شعر طويل حسن وخمسة خطوط بيضا عمرة من راسه الى ذنبه وتحتها شعر اسود وهو في ضخامة القط الذي بشمال اوربا الا انه قدر منتن وله عند ذنبه بعض عقد ترشي بمن ذات ذفر لايطاق ومن طبعه انه يصطاد الفراخ وغيرها من صغار الحيوان واذا تبع صين انسان اوكلب افشى عليه تلك الرايحة القذرة فلم يكن له بد عن الرجوع فان الكلاب لاتطيق شهها فكيف بالحبوان الناطق ٥ حكى المعلم كام قال كنت في احدى ليالى الشتا في مزرعة وذلك ساعلنة فجا بالقرب منى ظربان فتبعته الكلاب ساعة الى ان بادرها بتلك الرايحة فكدت افطس منها مع انى كنت على فراشي بعيدا منه وصارت البقر تنخر وتخور ايذانا عا نالها منها ثم في اواخر تلك السنة دب ظربان اخر الى الدهليز الذي كنت فيه ولكنه لم يفش فينا

رایعته لانه لم یذعره احد الا ان امراة شعرت به لیلا من بریق عینیه فبادرته بضربة قتلته بها فانتشر للوقت ذفره وامتلا منه الدهلیز کله حتی ان المراة لزمت الفراش ایامتا و دخلت الرایعة فی کل ما کان عندنا من الخبز واللحم وغیرها من الموونة المخزونة فکان لابد لنا من ان نرمی بها من الابواب انتهی والظاهر ان هذا للحیوان قد یصیر اهلیا ولکنه ینبغی عند ذلك ان تزال منه تلك العقده

قط الزباد

لحذا لليوان العطر الشدى نوعان فرق بينها العلم بافون وجعل كلا منها نوعا براسه وكلاها يطلق عليه الاسم المذكور انفا ويفرق احدها عن الاخر بان جثته اطول واضمر وبانه لاعرف له وذنبه اطول غيران هذا الاختلاف لا يكفى فى جعل كل منها نوعاً على حدثه ولهذا جعلنا الكلام عليها من حيث اعتبار تائرها هوا البلاد والطعام خاصة فنقول ان هذا للجوان من الحيوانات النشيطة للفيفة يصطاد هذا للجوان من الحيوانات النشيطة للفيفة يصطاد

العصافير والحيوانات الصغيرة واذا اعياه طلب ذلك عمد الى الثمار والجذور فانه غذا مستحب له وهو في الطبع شرس وحشى ولا يمكن جعله اهليا بالكلية وان روى احيانا ساكنا منقادا ولونه عتلف باختلاف افراده ولكنه غالبا رمادي فيه نقط سود ولون الانثى ابيض والنقط التي فيها اكبر وكثيرا ما يعتني بجعام اهلیا رغبة فی الزباد الذی بخرج من عقد تحث ذنبه فانه يجتمع فيها المادة في آلجعة مرتين وثلاثا ويكشط عنها بنحو معلقة من خشب ثم توضع في انا ويسد وعلى قدر حركة الحيوان وهيجانه تشتد رايحته ولكنها لا تزال على كل حال قوية فالانسان الذي لاعادة له بذلك لا يطيق ان يمكث عنك ولو هنيهة ثم ان هن الرايحة وان تكن غير محمودة لحدها كما هي ساير مواد الروائح التي تكون في الحيوان الا الهاكانت في الزمن القديم يتنافس فيها النسا وبعض الرجال عن لهم اخلاق الاناث وهو ولا شك يرغب فيه اكثر من المسك وكيف كان فان الاستعانة في حظ النفس بمثل هذا لا يخلو من شين لدى

الذوق المستقيم على أنه لم يزل عزيز الثمن وكان أهل هولاندة يتجربه قديما ولكنه صار مزهودا فيه ألان عند أهل الكياسة والظرافة منهم ومتولد هذا لليوان البلاد للحارة ولكنه يطيب عيشه أيضا في البلاد المعتدلة وكثيرا ما يتوالد في هولاندة ه

السمور

هذا للحيوان هو في جرم النمس وجثته طويلة نحيفة مكسوة بصوف حسن ناعم فيه نكت سود ولون ما تحتها يضرب الى الجمرة والصلهوبة وهن النقط واضعة مفرقة على جانبيه ولكنها عند ظهره متجمعة كالها خطوط مستطيلة وله على طول ظهره ما يشبه العرف وفي ذنبه حلق بيض وسود وله ايضاكما لباقی اجناسه عقد ذات عرف ذکی ترشح بنوع كالزباد اضعف منه رايحة ولكنه سريع الفوح ولآصعوبة في تربيته وجعله اهليًا موالفا وفيه على ما نقــل بولونيوس قابلية واهلية لان يحاكى القط المعروف في حركاته وفعله والظاهر ان اصنافه ليست بكثيرة ولا

يوجد من بلاد اوربا الافى مملكة الترك واسبانيا ومع ان الاقاليم الحارة توافقه للتناسل والمعيشة فلم يعلم وجوده فى البلاد الحارة من الهند ولا فى افريقية،

ثعلب الماء

هذا الحيوان معدود من ذوات الاربع وهو مما يعيش في البحر والبرمعا وله في فتحات اصابع رجليه جلن تساعن على السباحة وسيره في الما اسرع منه في الارض فيسابق السمك ويصيدها ولوكان المام عنصرها وله شعر طویل علی خرطومه وعیناب صغيرتان واذنان قائمتان وساقان قصيرتان وجثة طويلة وشعر جثته اسمر طويل يضرب الى البياض وطوله على ما عهد نحو قدمين وذنبه قدم وهو ياوى الى شواطى الالهار ويغير على الاسماك فيقتل منها اكثر ما يلزم لاكله وعيشه في الصيف رغد هني ولكن اذا جدت الافار يضطر الى ان يسطو على الحيوانات البرية او يقتات بالكلا على ما يتيسر له الا ان القدرة الخالقية اقدرته على ان يعيش من بدون

قوت فيكون اذ ذاك رايبا لاحراك له وكثيرا ما تعدو عليه الكلاب وتصطاده لهوا وبطرا وقد اخترع لاصطياده حيل اخر غير هن رغبة في فروه ومنعا له عن فتكه بالسمك ويمكن ان يدرب احيانا على صيد السمك لمالكه فهو خبير بذلك طبعا ووجوده في بلاد اووبا وفي البلاد الباردة من اسيا واميريكا وفي بولاند نوع منه اكبر من ذلك بنحو الثلث وكذلك يكون في بلاد اخر في جمات اوربا الشمالية وفروه يكون في بلاد اخر في جمات اوربا الشمالية وفروه مستفخر جدا فلا ينقص عن فرو السمور الاقليلاه

ثعلب كهشتكا

هذا النوع يوجد بكثرة في سواحل كمشتكا وفيها يصاقبها من سواحل اميريكا وفي الجزاير التي بينهما وصوفه عظيم القيمة جدا حتى انه صار من اعظم فروع التجارة والتكسب ولحم ماكان رخصا منه من اطايب الاكل يعادل الحروف ان لم يفضله وطوله من عند انفه الى عجم ذنبه نحو اربع اقدام وطول ذنبه بجملته نحو اصبعين ورجلاه تشبهان رجل النوع المسمى

سيل وشدقه واسع واسنانه حادة يكل هما للحيوانات الصدفية والاسماك اليابسة القشر وله شعر تُخين طويل اسود دونه شعر ناعم ادبس،

الشره

عد ليناوس هذا الحيوان مع ابن عرس بسبب طول حثته وقصر ساقيه ولين صوفه وشرهه ومن هن الصفة الاخيرة اشتق اسه فاما ساقاه بالنسبة الى جثته فغي غاية القصر وصوفه مرغوب فيه كثيرا بسبب نعومته وحسن صفايه ولونه اسود مع طول ظهره واسهر محمر على جنبيه ومن طبعه الذى اعانه عليه تركيب شكل خلقه انه يسهل عليه ارتقا الشجر اكثر من المشى على الارض ولهذا كان تحصيله الصيد مفاجاة لامطاردة ويوجد بكثرة في جمات اميريكا الشمالية كامنا على الاغصان الغليظة ليثب على الايل وغيره عا بمر هناك ولهلكهن بحيلته وله من الضراوة والمواظبة ما يبيت به راصدا كامنا اياما متوالية دون نامة ما ولايدنو منه صيد الا وقرطسه فيكن حـ

عاليبه من يين كتفيه ولا يزال عسكا به حتى يبهش عنقه ويفصد عروقه الغليظة فاما قرمه الى اللحم وطاقته على الاكل الذريع منه فمما يستغرب اي استغراب حكى المعلم كلين انه كان حيوان من هذا النوع تحت رق مالكه قد وهنت قوقه لمرض اعتراه وكان ياكل من اللحم كل يوم ثلثة عشر رطلا انكليزيا ولم يكن ليشبع والذى قاله صحيح فانه علم بالتجربة ان هذا للحيوان مفرط في الاكل أفراطا فأحشا فلا يزال باكل حتى ينتفخ بطنه وتثغير صورته كلها واذا كان على هن الحالة زآيله نشاطه ووهنت قوته واخذ بالبد وكذا هي ساير الحيوانات النهمة وبعد ان يصبر الى هن للحالة الذمية ويصبح فيها عندولا كريما لم يكن شي يومنه من الوحوش سوى نتن رايحته الكرلمة التى قل ان يطيقها حيوان فيقترب منه ثم ان من طبعه الانفراد كساير ما سواه من جنسه وقل ان يسرح مع سرب الا مع انثاه وهي تلد في كل مرة اثنين او ثلاثة وانه يحفر وجاره الذي ياوي اليه وله جراة قوية على المدافعة عن اولاده فيقاتل الكلاب

مقاتلة الاكفام ويقبض عليها اشد قبض وانما يرغب الصيادون في صين بسبب صوفه لان فيه بريقا اعظم ما يكون وهو مفضل في بعض منافعه على جيع ماسواه الا الثعلب السيبرياني والسموره

الزردوا

هذا للحيوان صنفان الاول يقال له الزردوا المعروف والثاني الزردوا الاصفر لصفرة في صدره الا ان هذا الفرق بينها لا يوجب شرحا وتفصيلا ثم ان طوله من عند انفه الى ذنبه ثاني عشرة اصبعا وفيه بعض مشالهة الا ان لونه اجلى منه وازهى ورايحته لا باس بها ولحركته خفة ونشاط وجراته تزين اعتبارا ورغبته فبه وليس من الارنب والشاة والقط البرى ما يكافيه في السطوة ولكن اخص صين الدجاج وصغار الارانب وغير ذلك من الحيوانات الضعاف عا ليس له مدافعة عن نفسه ويغلبها بدون كبير معاناة واذا طردته الكلاب والغي نفسه طريدا منها التجا الى

 ⁺ سيبيريا من اعال الروسيه ۵

ماواه وهو في الغالب جزع شجرة فيمكث فيه امنا ويلد فيه جرآم ويعودها على العراك وذلك من اعظم ما يرتاح اليه واكثر وجوده في النواحي الشمالية من أوربا واميريكا بخلاف بريتانية وفرانسا واينماكان فيصطاد رغبة في جلا وقد يرد منه الى بلاد الانكليز الوف كثيرة في كل سنة وذلك من كناق ومن حجمة خليج هدصون ه ذكر المعلم جسنرانه ادجن عنده واحداً من هذا النوع فكان يلعب ويمرح في غاية الانقياد والالفة والمعلم يافون قني واحدا وسلسله مرة ولم يتغير عما كان عليه من الشراسة شيئًا ولم يزل بعيدًا عن الانقياد والمطاوعة حتى انتهز الفرصة وفر وعمره سنة وثمانية اشهره

القرقضون القذر

طول هذا الحيوان نحوقدم ونصف ماخلا الذنب وهو نحو ست اصابع ولونه اسمر قاتم وحول فمه ابيض وكذا اطراف اذنيه وهو طويل نحيف فاره مهلكة للفراخ والحمام والفنك فان الواحد منه لهلك منها سربا

وسوا فى ذلك أكان عماجا اليه ام غير عماج فانه الى دمالها ذو ظا لايبرد والانثى تلد فى المرة خسة جرا او سنة على ان افراده ليست بكثيرة والظاهران وجوده مقصور على الاقطار المعتدلة وله رايحة كرلهة وهو حى يضرب لها المثل لكن جلاع مرغوب فى لبسه للين شعره وقد يستعل ايضا لماارب اخرى وان كانت رايحته لا تزول منه بالكلية ه

خطاف الفنك

هذا الحيوان شبيه بابن عرس وتطبيعه انما علم في اوربا ولكن اصل جلبه كان من افريقية واول نقله كان الى اسبانية ابتغا ان يغتال منها اسراب الفنك الكثيرة فالها كانت لجما مشحونة وبعد ان توالد في تلك البلاد انتشرت افراده في محال عديرة وهو نحو قدم طولا وله عينان حراوان وقادتان واذناب مستديرتان ولونه غالبا الصفرة المكمن وقد بكون اسود او ابيض او اسهر وله نشاط ومرح وسعى بليغ ويوثر الفنك على ما سواه ولكنه يكتني عمص دمه ومن

طبعه انه بالف البيوت ويدرب على خطف الفنك والفار فيدخل فى احجار هن لدقة جسمه ويبعثرها فقل ان يفلت منه شى منها وجرم الانثى اصغر من الذكر وهى تلد فى السنة مرتين وطعامها غالبا للابز ولحليب ولهذا للحيوان نفع كبير ولكن رايحته سيئة لا تطاق ومن طبعه ايضا النهم والانقياد ولكنه لا يكلف بشى ومن فرط شهوته الى الدم هجم احيانا على الاولاد فى مهودها فيقتلها وفيه شراسة خلق واذا على الحدا فجرحه يصعب بر جرحه واذا هيج ابدى من رايحته ما لا يطاق همن رايحته ما لا يطاق

السنجاب

هذا الحيوان يشبه الزردوا في شكله وجرمه وابن عرس في كثرة اسنانه وله على شفته العليا شعر واذناه مستديرتان ورجلان كبيرتان وله عنالب بيض وذنب طويل غليظ فاما فروه فيعد من احسن الفرا لكونه ما بين السمرة والسواد واغلاه ماكان اشد سوادا فقد يساوى الفرو منه خسين ريالا وسبعين ومنه ما هو

مبرقش وما اصله البياض الثلجي ه ومن طبعه النشاط وللفتكما هوطبع ساير اصناف ابن عرس ويشبهها ايضافي انه ينام لهارا ويصطاد ليلا ورايحته كرهة وينقب في الارض غالبا واخص ماواه سيبيريا وكمشتكا والانثى تلد في المرة من ثلاثة الى خمسة وترضعهن نحو شهر وفي فصل الشتاء يسعي 🕥 الصيادون الى اصطيادها باهتمام وجد بليغ لما يطمعون من مكاسب جلودها وقد يحكم على المنفيين من اهل الروسية الى بلاد سيبيرية احيانا بان يجمعوا في السنة من هن الجلود والا فيعاقبوا على ذلك فزينة اهل الجاه والثروة تكون احيانا من هولا الصعاليك ويكثر الان اصطياده من عساكر الروسية الذبن يرسلون الى المحل المذكور لهن الغاية ويرتب عليهم مقدار معلوم من جلودها واذا بذلوا جمدهم وزادوا عليه اذن لهم ان ياخذوا شيا مما زاد ومن عادة الصيادين المم يتجمعون جماعات ما بين خمسة الى اربعين وربما انقسموا الى اقل من ذلك وعلى كل جاعة رئيس ولا بد من ان يكون لهم قايد عام يقودهم جيعا وكل

قسم منهم يكون له قارب مغطى مشخون بالذخيرة ولكل اثنين كلب وشبكة ووعا يوعون فيه زادهم فاذا بلغوا الى المصيد ِ فقبل ان يشرعوا في الاقتناص ِ __ يقيمون الصلوة الى الله تعالى لبلوغ وطرهم واستنجاح حاجتهم واول حيوان يصيدونه يسمى سنجاب الآله ولهدونه الى القسيس، ومتى فرغ زمن الاصطياد اخبرت تلك الفرق روساهم بما حصل لهم مرب النوفيق والنجاح وسعوا منه اما الحكم بعقوبتهم على تقصيرهم او الآذن عقاسة شي عا حصلوه ثم ان. غلا هذا الحيوان يتفاوت بتفاقوت محاسنه ورونق لون فروه ۵

القاقومر

هذا لليوان لطيف الشكل صغير الجرم طوله نحو تسع اصابع ولونه في خلال الصيف اسر ولكنه في الشتا يكون ابيض كنا ناعما على وفق فصول السنة وحينتذ يسعى في قنصه بغاية للحرص والجد وفروه في البلاد التي يوجد فيها من فروع التجازة واخص صين

فی سیبیریة بالشباك بعد ان یجعل فیها شی من اللحم استجدابا له واما فی نوروی فانه تارة برمی بالسهام واونة بوخد بالفنے وقد وجدت افراد منه فی بریتانیة وهی فیها تسمی این عرس الابیض وفروه فیها غیر غال بالنسبة الی غیره لانه غیر ذی کثاثة ولا رونق له بخلافه فی اکثر الجهات الشمالیة @

الدلق

هذا الحيوان اصغر ما يكون في الجنس المتقدم ذكره فقل ان يزيد طول جثته على ست اصابع او سبع وساقه على اصبع ونصف ولون راسه وذنبه وساقيه ورجليه واعلى جثته اسمر مكمد واسفله ابيض وهو وان يكن حقيرا في حجمه لكنه يبطش بكثير من الحيوانات التي تكبره ومن طبعه الاغارة على الارانب والفراخ والطيور الصغيرة واحيانا على الحيوانات الموذية وهو شرس الاخلاق فلا ينقاد بحيلة ما واذا الموذية وهو شرس الاخلاق فلا ينقاد بحيلة ما واذا حصر في قفص ونحوه للعب او لغيره يعاف الاكل ما دام يرى بشرا ويختفى عن عيون الناظرين ويقضى ما دام يرى بشرا ويختفى عن عيون الناظرين ويقضى

اكثر اجزا النهار نامًا وينجلي بصره في ظلام الليل كانما هو عنصره ومن طبعه ايضا انه ينسرب من حجره عشا ويحاول الاصطباد حول المزارع وغيرها وله نقد صحير بين ما تمكن محاولته له من الصيد وبين ما يمكن ولا يكاد يخطى شيا مما يجم عليه واكثر قتاله شتا مع الفار والجراذين في المخازن والجرابن واما في الصيف فانه يجسر على المسير الى مسافة ابعد من هذه وله رايحة كريمة قوية كما لساير اصنافه وهي في الصيّف اشد منها في الشتا ولا تزال تزداد على السعى والحركة ولا يصرخ ولا يصوت الا اذا اوذى وحينتذ فصوته تنفرمنه المسامع ٥

توجد اصناف كثيرة لهذا الحيوان متميزة لونا وقدا منها الدب الاسود والدب الاسمر والدب الابيض والدب الكمشتكاني ولكنها جميعها من اصل واحد والها اختلافها من حيث الشكل والمقدار بالنظر الى طعامها والى البلاد التى تتربى فيها ه

الدب الاسود الاميريكانى

هذا للحیوان قوی شدید له شعر اسود سبط لماع ووجوده في شمال اميريكا كثير ويقال ان معيشتم بالخضراوات خاصة الا أن بعضا منه عما جلب الى بلاد الأنكليز كان الى أكل اللحم اميل ومشيته ونقل خطواته كالقط ولا يكاد في العراك يعل نابه ولكنه يمكن مخاليبه من قِرنه ويدنيه من صدره فيعصره الى الموت واذا حان وضع الانثى ارتادت المحال المنفردة التي لاياوي اليها احد فتلد فيه ولهذا كان ما يقتل منه في كل سنة في فصل الشتا اكثره ذكور ومن طبعه انه بعد ان يسمن في زمن الخريف يرجع الى ماواه ويقيم فيه نحو سبعة اسابيع غيرذى سعى ويجتنب فيها الطعام وتزعم العامة آنه في مدة انفراده هذه يغتذي عمص مخاليبه وهذا باطل فان الذي يصبره على تلك الحالة انما هو سالف ما تقدم له من الشبع الزايد وفضل السمن ه

الدب الأسمس

هذا يفرق عن الأول قليلا الأفي المقدار واللون وطبعه يحب التوحد والغالب عليه التوحش وعدم الالفة وقد يرى احيانا منقادا ويفعل بعض الافعال السخرية على الله عفلته وغشمرته ولكنه في الطبع ذو شراسة وانتقام وغدر فلا ينبغى ان يركن اليه بدون عظيم محاذرة ٥

الدب الابيض او دب كرينلاند

لهذا النوع خاصة راس وعنق طويل وتركيب اعضايه وشدة عجيب في عجيب وطول جثته يبلغ غالبا ثلث عشرة قدما وهو وحده يبلغ الى هذا المقدار في الاقطار الشمالية حيث يمرح دون عديل ولانظير وقوته السمك ورمم للحيوانات او جثث الادميين التى ينبشها من المقابر وقد فيجم احيانا على عدة نفر متسلحين وعلى السفن الصغيرة فاما عظم المحبة للحاصلة بين كل من الانثى واولادها فقد حققت بتجربة موثرة في

النفوس وذاك ان احدها يوثر الموت على ان يتخلى عن اخيه ثم ان لجمه ابيض له طعم كطعم لحم الضان وشحمه يذاب ويتخذ منه زيت وما يستخرج من رجليه يجعل دوا وقد كان قديما دب في قلعة لندرة جعل له تحت سربضه شبه حوض يملا بالما البارد ليمكنه ان يغطس فيه على هينة اذ الدب لا يكاد يعيش في الاقاليم المعتدلة كبلاد الانكليز وغيرها الا ان يبرد بالما مرارا كثيرة ه

الاوبوسوم وهو معرب

لهذا الحيوان اصناف كثيرة سهاها ليناوس باسم ديدلفيس واناث اصنافه تتميز عن ساير الحيوان بان لها عند بطنها شبه كيس تاوى اليه اولادها وترضع فيه آمنة وحكى المعلم اللو انه وجد مرة خسة جرا قد اختبات في كيس امها بعد ان ماتت ثلثة ايام وبقيت حية وكن يبدين الحنين الشديد الى ضرعها متقربات اليه فمن ثم يحتمل الها اذا دخلته وهى صغيرة لا تبرح منه ولكن بعد ان تتقوى

يكون التجاوها اليه للاستئمان من للخطر فقط ثم ان جرم هذا الحيوان مجرم القط الا ان راسه وشكله اشبه بالثعلب ويداه اقصر من رجليه وفي كل من رجليه خمس اصابع لها اظفار معوجة وهو على الارض بطي للركة غير ذى نشاط وشكل ساقيه وحن يكفي في الدلالة على عجزه عن الاسراع الاانه يرتقي الشجر بغاية ما يكون من الخفة والسهولة ٥ ومن طبعه انه يغير على الفراخ والطيور ويمتص دمها ويترك لحمها ويصطاد ايضاً اعشاش العصافير ويجزيه العشب والجذور عما سواها من نفيس الغذا اذا فاته وله مزية غريبة وهي انه يعلق نفسه بذنبه ويبقى كذلك ساعات ينتهز فرصة الصيد حتى اذا مربهشي سقط عليه سقطة لا تخطئه وللوقت ينال منه ما شا وليس في ادجانه وايلافه صعوبة ولكنه بئس الجار هو لما له من البلادة فضلا عن قبيم الرايحة ولحم ما هرم منه كلحم للخنوص الرضيع ونسأ اهل الهند تصبغ شعره وتضفر منه احزمة ونوعا من الشريط، ثم انه وان يكن اخص وجوده في بلاد اميريكا ولكنه غير مقصور

عليها فان المعلم بافون قد اثبت وجوده في جزيرة يافان وفي حزاير ملوكا وفي هولانه الحديدة ه

القنقر وهو معرب

- هذا الحيوان لا يكاد يوجد له ذكر في تبويب ليناوس وجعله بعض اهل المعرفة باحوال الحيوانات من اصناف اليربوع وعن اخرون ومن جلتهم المعلم بيننت انه من جلة افراد الاوبوسوم ولعل الاوجه ان يجعل صنفا مستقلا براسه واول من اطلع عليه جهاعة الانكليز الذبن توجموا الى هولاندة الجديدة فوجدوه في جزايرها الشرقية وهو الى الآن غير معروف فيما سواها من البلاده وصفته انه له راس عضير مستطيل يشبه راس الخشف عزوط من عند عينيه الى انفه وشفته العليا مشقوقة ومناخره واسعة مفرطعة وفكه الاعلى اطول من الاسفل وعلى كل منهما عارض وله اذنان منصوبتان على شكل اهليلجى غير تام وحولها شعر قصير مغط لهما وله في فكه الاعلى اربع انياب كبيرة وفي الاسفل ثنتان وفي كل منها اربعة

اضراس وجسمه يغلظ من عنقه الى حد عجزه وبطنه مقبب كبير ويداه قصيرتان ولكن طول رجليه يقرب من طول جثته كلها وفي كل من يديه جمسة عاليب شدين وفي رجله ثلاثة فقط وذنبه طويل مخروط فيه قوة غريبة حتى انه يضرب به فخذ الكلب ضربة واحدة فيكسره وشعره ناعم رمادي اللون الاانه عند بطنه ازهى منه عند ظهره ه ثم ان طوله غالبا يزيد على ثلث اقدام وطول ذنبه نحو ثلاثين اصبعاً ومنذ استوطن خليج بوتاني علت احوال هذا الحيوان ودقق في شرحها ازيد من كثير من الحيوانات الغريبة التي نكرها من قبل جاعة السواح والعارفون باحوالب الحيوان ومن طبعه للخوف ويلبث بين الكلا الطويل ويقتات بالنبات فقط ويمشى على رجليه فقط وانما يستعل يديه للحفر والنبش وايصال الطعام بهما الي فمه واذا فاجاه شي من الحيوان بالدخول الى حجره قفز قفزة فابعد ويجعل ذنبه عند الحركة والسعى شبه زاوية قائمة ولا يلحقه شي من الكلاب ولحمه موافق للغذا لذيذ وهذا النوع الآن كثيرا ما يشاهد في اوربا ويتخذ للفرجة ه

الخلد

هذا النوع يحب العزلة والاذى طبعاً وقد اشتهر في اكثر اقاليم اوربا ووجدت افراده ايضا في اميريكا وافريقية واسية وكان الطبيعة استنسبت له ان يقضى حياته في الظلام وان يكون كل من ظاهر الارض وباطنها ماهولا ولو ان الحكم كان على موجب الحس لا ستدللنا ان الحيوان الذي قضى عليه بان يعيش في بطن الارض وقد حرم من شجة ضيا الشمس انما هو اسو جميع اصناف الخليقة حالا والحال انه ليس منها ما هو آسمن منه ولا ما هو انعم منه جلدا وارق · بشرة جير ان نوع حياته لايق به ولا يبعد انه يكون حايزا حظا كبيراً من الهنا والمسرة وامنا من اخطار كثيرة مما غيره من المخلوقات عرضة له ثم ان حجم الخلد بين الجرذ والفارة ولكنه لا يشبه شيا من ذوات الاربع في شكله ولهذاكان صنفا مستقلا براسه وشعره

اسود قصير الا انه ناعم لطيف وله انف طويل عدد الطرف وصماخان مكان الاذان وعنقه قصير جدا وجثته غليظة مكتبة وذنبه قصير وساقاه قصيرتان كل القصر فالظاهر ان اعتماده انما يكون على بطنه وقد كان يتوهم في هذا الحيوان من جملة الاوهام العامة انه اعمى ولكنه قد علم بواسطة المكرسكب (وهي الة ترى الشي الحقير كبيرا) ان له عينين صغيرتين لا يكاد يراها الراى ولكن فيها قوة البصر النامة وله في قوائمه خسة عاليب تقدره على الحفر والنبش والتترس لنفسه وله مهارة ومرانة على النقب حتى انه يملص من اسطى اعدائه من الحيوان اذا اراده ثم ينسرب حالا في سربه وصيده الدود والهوام وهي ولاشك كثيرة في نفقه وقلها يبرز الى الفضا فانه مقام مغاير لطبيعته ولكن اذا شعر بحركة الدود على وجه الارض وخصوصا عقب المطرجري وراثها بجد عظيم وحينئذ ينقض قريته التي توذن بضرر كبير على ٰ صاحب الارض وتكاثر هذا الحيوان عظيم وامنه من ظلم ساير لليوان تام فلولا ان السيل لهلك منه عددا

وافرا والناس يعلون ألحيلة في صيده لكان الاتعاب الاكاربن افة الاتطاق الا انه ذو دها يعرف الخطر الذى ياتى على مقره اذا كان عند الرياض ومستنقع الما فيوثر غالبا المحال المرتفعة الناشفة وهناك يفرخ ثم ان جلده ناعم الى الغاية وحسن ومن الغريب انه لم ينتفع به عند اهل الصنايع ويحتمل ان يكون التساهل في جلبه انما هو علة رخصه ففروه الذى يسهل تحصيله ويلبى دعوة اربنا كل يوم غير مستعل يسهل تحصيله ويلبى دعوة اربنا كل يوم غير مستعل الافي شغل البرانيط فاما السنجاب والقاقوم فانها بجد في طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي طلبها في اقصى البلاد المزم، و غاية ما يكون هي المناه في الم

المشان

المشان المعروف لونه الدبسة ولون بطنه ابيض وذنبه قصير وطول جثته نحو اصبعين ونصف اصبع وانفه دقيق محدد الطرف واذناه قصيرتان مستديرتان واسنانه مغايرة لاسنان جميع الحيوان من حيث الشكل والوضع فلها ما للفار وما للحية وهو شايع الوجود ومن طبعه انه ياوى الى الجدران القديمة والمحال الناشفة

والنقوب في الارض ويتقوت بالحبوب والهوام وبنحو الخشارة أيا ما كان وكثيرا ما يقتل القط منه ولكنه يعاف الله وله من قبح الرابحة وشناعة المنظر ما يوجب النفور ولما كان فيه مثل هن الصفات الذمية صار يوصف بما ليس فيه وقد وجد منه في سيبيريا نوع صغير لا تزيد زنته على درهم واحد وعده ليناوس انه اخر ذوات الاربع وذكر بلاس نوعا اخر منه فقال انم نصف مبلغ ذاك @

الدلدل

لعل كثيرا من الحيوان ما هو اعظم إساء من الدي الدلدل ولكن قليل منها مُعرَّض لما هو فيه من الاذي المستعمرة والحُوَّان فالاولاد كثيرا ما يَتَنافَسُون في تعذيبه ظلا وقليلا ما يجد له عند من أينع منهم نَصْيرا على ان ألبر ينبغي إن يُسدِي الى جيع الخلايق حتى الى البرس احتر خشاش الارض ومن اشطى في الظلم ولو على حيوان (موذ) فلابد انه يشعر بظلم ويعلم ان قلبه في تلك الحالة غير مبرًا إثم ان هذا الحيوان وان يكن تلك الحالة غير مبرًا إثم ان هذا الحيوان وان يكن

ذا منظر مخوف لما له من الشوك الشامل ظهره كلم الا انه من اودع حيوانات البسيطة طبعا واقلها ضررا ولما كان غير قادر على الاضرار (او غير مريد) كان كل ما يبديه من التحفظ والاحتياط ايلا الى امنه فقط وانما شوكته أن يرد لها العدو عن نفسه لا أن يسطو عليه لها ثم لما كان ما سواه من الحيوان يثق بها له من القوة او الحيلة او الحفة وكان هو مجردا عن هن كلها كان يتدارك امنه لهذا العلاج وذاك انه اول ما يشعر هجوم الهاجم بمشى القهقري ويتضام بحميع المواضع التي عكن جرحه فيها ثم يتتبض ويتكمش حتى يجعل ذاته كالكرة ولا يبدى من جثته للعدو شيا الا شوكه وهو على هن الحالة اي حالة عدم اقتحامه غيره من للحيوان يصير امنا من ضرر للحيوان باسره الا الانسان وقد ينبح عليه الكلب الحائج ويدحرجه بيديه ويبقى ساكتا غانيًا لما يعانى تجاة له ثم ان من طبع الدلدل كما هو طبع ساير الحيوانات البرية ان يقضى اكثر اجزا النهار راقدا ويصطاد الدود ولحشرات وغيرها من للخلق الضعيف وخصوصا في الليل

ويوثر المقام في سياج كثيف او في اخدود من الارض فينقب له فيه حجرا تحوثماني اصابع عمقا ويغطيه بالورق والكلا والطحلب ويقضى الشتا وهونائم ويكتني في ساير فصول السنة بقوت قليل فاما لجم فلا يخلوعن لذة مّا عند قوم وانما الذي جرب ذلك اهل الرتوع والقصف عن له استطعام شاذ وقد ادعى عليه تزكية لما يتلقاه من الاذي والذل بانه يرضع ضروع البقر وللنيل ويضر لها عند اتكالها فبهن الشكوي لا يتهيا تبريته بالكلية فان المولف قد شاهد تاثيره هذا في فرس غير حلوبة وحيث ان فمه صغير لا يسع حلة ضرع البقرة فلا يعلم سبب اقدامه على الحيوان ثم ان النوع المعروف منه كثير الوجود في بلاد اوربا وانواعه الاخر وجدت في اقطار المسكونة كلها ٥

القسم الرابع الكلير

صفة هذا القسم (ومن ضمنه القنفذ والارنب والقرقضون اى طلاع الشجر وكلب الما والفار والجرذ)

ان له في كل فك ثنيتين وليس له انياب وله في كل رجل ثلث اصابع وقدرة على القفزه

القنفذ

القنفذ المعروف طوله قدمان وعرضه حمس عشرة اصبعا وله عند قفاه نحورلة ذات شعر خشن منسدل وجثبته مكسوة ريشا كالمشكال كُمَادَّةَ الراس طولها من سيل سار عشر اصابع الي خيس عشرة ووسطها غليظ وهي رُقطًا وفي خُلْال الريش شعر قليل متفرق فاما راسه وبطنه وساقاه فالها مستورة بشعر خشن في اصلها شعر قَاتُمُ وله على فكيه عارض طويل واذناه كاذني ابن ادم وانفه كانف الارنب وله اربع اصابع في كل من بدیه وحس فی رجلیه وذنبه قصیر مغطے بشعر غليظ ثم ان شوكه هذا الذى كانه اعطى له للدافعة به عن نفسه لا للسطو به مايل طبعا ورا ولكنه اذا هاج اوقفه فيبدى لهذا للعدو دايرة رماح لا يمكن الاقتراب اليها ويقال انه يطلقها على من شاكما يطلق النُشّاب ولكن هذا اقل احتمالا مما

Digitized by Google

يقال ايضا في حق الديك الحبشى الهائح من انه يرمى بريشه اذ يشا واخبر بعض بانه يعيش على اكل الجزور والثمار والخضراوات وقال اخرون انه يصطاد الحباث والحشرات وياكلها ولهذا القول مصداق يوين وربما كانا كلاها صدقا في بعض الاحوال وقد اعتثى في اوربا بتربيته وتاليفه وعلم من ذلك انه يعيش من اثنتي عشرة سنة الى خمس عشرة وانه لا يلد في المرة الاجروا واحدا واهل الهند يصطادونه رغبة في لحمه وريشه ويصبغونه بالوان مختلفة ويعلون منه نحو سلال وأكمار ومناطق وغير ذلك من التحف جسن صنعة وهذا الحيوان يتولد في محال كثيرة من اسية وفي اغلب افريقية ويوجد ايضا في ايطالية وليس من مواليدها ومن طبعه البلادة والوني وكثرة الاكل مع انه يكنه ان يضبط نفسه عن ذلك مدة وقد لقب بالنزق لما انه يقشعر وينصب ريشه من اقل منظر وعلى قول الشاعره لاشعش شعور لمته كما يرفض عند الخوف ريس القنفذ وقد علم له ايضا ثلاثة انواع احدها يتولد في برازيل والثاني في كندة

والثالث في جزاير الهند وللها تشابه الصنف المتقدم ذاتا وشكلاه

الارنب

شكل الارنب معروف في الغالب ولكن حركاته وافعاله غير ممعن فيها النظر على الها جديرة بالذكر والاستعلام وهو عرضة للطرد والصيد من كل من الناس ومن البهائم رغبة في لحمه وهدفا للعب اللاعبس من الناس ولولا اندكان كثير التحرز والخوف طبعا ودائم الثنبه على حراسة نفسه ونفس اولاده لعز وجود افراده كثيرا بل فقدت مذرمن طويل اصلاه مم لما كان هذا لليوان غير ذي ضرر ولطيفا مقبولا وكان من الطبيعة ان تقدره على الشعور بادني ما يإبه من الخطر امدته باذنين طويلتين كالانابيب تتلقفان ابعد الاصوات وبعينين جاحظتين تقبلان شعاع النور من كل ناحية وبخفة غريبة ولما كانت رجلاه أطول من يديه كان له قدرة على العدو صعدا باسرع ما لغيره من ساير الحيوان المطارد له وتلك مزية خاصة

به وللكلاب على اصناها غرام باصطياده شديد والسنانير وبنات عرس تعل كل ما في طاقتها من الحيلة على اهلاكه وانما عدوه الاكبر ومهلكه الاقرب هو الأنسان فانه يقل عدين طورا بالكلاب وطورا بالفخاخ والبندق واكثر ذلك يكون عشا دون باعث لقيمته والانثى تلد على صغرها ثلاثة او اربعة ومن حلها ثلاثون يوما وربا وضعت في فصل واحد مرارا ولا يكاد بيضى على جرالها عشرون يوما الايتيسر لهن تحصيل قوقمن وهو النبات خاصة حتى الهن يعفن قشر الشجر وقلما يعشن اكثر من سبع سنين او ثماني ولو نجون من المخاطر والمهالك المستقبلة لحن ٥ ومن طبع هذا للحيوان العزلة والسكوت الاوقت السفاد ويمكن تاليفه في بعض الاحوال وحر يكون عبا شفيقا الا أن تودده غير مستديم وحين يتيسر له فرصة على استرجاع ما له من الحرية والاستقلال يبادر الى ذلك وتاثير آلهوا والقطر يفعل فيه كثيرا ففي الخط الشمالى يسرح سربا سربا ولونه هناك ابيض وفي البلاد الحارة يكون اصغر حجما منه في بلاد الانكليز

وانعم شعرا وافراده توجد غالبا في جميع البلاد من القطب الشمالى الى خط الاستوا ومنه الى القطب الجنوبي ولشعره نفع عظيم في عمل البرانيط ولحمه طيب ياكله بعض الناس وبعضهم يعافه اما وسواسا او لاسباب اخر وكان القدما من اهل بريتانية . يحسبونه تجسآ وكذا يحسبه الان المسلون واليهود هكذا يصعب ان يحكم على شي واحد حكما مطرداحتي في الذوق الحسى ام الانسان يحكم على خلق حينا بانه حسن عطر وفي حين اخر أو في بلاد اخرى بانه شنيع كريه وتوجد منه اصناف كثيرة متغايرة في شكلها وصفاها قليلاه

الفنك

هذا النوع وان يكن بينه ويين الارنب مشاهة بليغة الا انه لا يخلو من المباينة له ولم يعلم قط اختلاط احدها بالاخر وهذا الذى نذكره الان هو من انتج اصناف الحيوان واقلها ضررا طبعاً واكثرها نفعا للانسان والذى علم من احواله ان يلد سبع مرات في السنة

في كل مرة ثمانية فراخ واذا فرض وقوع هذا من انثى ومن جرالها على اربع سنين تبلغ جمَّلة ما يلدنه فيها مليونا ومايثين الفا وآربعة وسبعين الفا وثمانماية واربعين فحذا وجه امكان تكاثره الذى يقضى بالعجب ولولا ان الحيوان الوحشى على اصنافه لملك منها لكادت مكنى الناس جيعًا من اللحم غذا ولقد كثرت في بعض البلاد الى هذا الحد حتى أن الاهلين يحسبوها عليهم وبالا والظاهر الها تنبسط بالاقاليم المعتدلة وان يكن في طاقتها ان تعيش فيهاكان منها سديد البرد فغي بلاد سويدن تقتني في البيوث ولا يعلم لها وجود في عيرها مما هو اقرب الى جمة الشمال البتة وماكان منها مستانسا منقادا لا ينقب في الارض والوانه عتلفة فاما الوحشى منها فالنقب داب له والغالب عليه السمرة ولحم هذا وفروه محمود كثيرا وللفنك اقسام كثيرة كما للارنب في كل من البلاد القديمة والحديثة والموجود منها في برازيل ليس له ذنبه

البادستر اوكلب الما

هذا الحيوان له هيئة غريبة واغرب منها غريزته التي مدحما به قوم فساووها بالعقل وله ذنب عريض دقيق يعلوه حرشف وهو له بمنزلة دفة السفينة يجركه ويميله حيث مايشا وفي فتحات اصابع رجليه جلاغ ربما تسهل له العوم اكثر من المشى وطوله نحوثلث اقدام وطول ذنبه احدى عشرة اصبعا وله ثنايا حادة قوية واذنان قصيرتان وانف افطس وافراده وجدت في جمات اوربا الشمالية وفي اسيا واميريكا غير ان المشهور منه بالفطنة وحسن التصرف اخصه يوجد في اميريكا فيماكان منها اقل انتيابا واهلا وقد جرت العادة ان الاماكن التي يكثر فيها التمدن عما سواها يكثر فيها ايضا الجور على الحيوانات ويقل عندهم ما لها من للخاصية وحيث لا يكون للانس مدخل فهناك تبدى ما انطوت عليه وتبرزما فطرت عليه وقد كثر الان هذا لليوان حتى صار يتجمع في المالك الشمالية زمن الربيع فيسرح متاجلا مايتين مايتين

ويستمر كذلك غالبا اكثر ايام السنة فاما ماواها فلا يكون الا بالقرب من سيف فمر او من بركة فتبنى لها فيه مسكنا عجيب المنظر والاتقان تبنيه من اغصان الشجر على هيئة سد يمنع عنها قوة السيول بان تنضد تلك الاغصان بعضها فوق بعض وتلصق احدها بالاخر الصاقا عكما لاينقصه شي عا يحتاج اليه من هندسة البنا فالجهال من الاهلين يحكم عليهم بالهم دولها ويظن ان القيام بل التحرك بتلك الاغصان التي تاتي بها لا يتاتي لمثلها من الحيوان الحقير لغلظها وضخامتها وفي هذا الماوى تلد وتتالف وفي هذه المن يقع بينها من التواد والتاانس ما يميل به كل الى صاحبه فاما جلن فانه احد فروع التجارة الرايجة الرابحة واهل ألقنص من الهند يبذلون جهدهم وطاقتهم في جمعه ويقايضون عليه تجار الانكليز او الاميريكانيين بشي من الشراب او بغير ذلك ما لا قيمة له عند الافرنج ه وليس الذي اوجب على هذا الميوان خطر القانصين الرغبة في جلاع فقط فان لجه يعد ايضا عند البعض من اطايب الماكول هذا

وله عند عانته سلعة يستخرج منها ذلك العلاج الثمين السمى بالجندبيد ستر وهو نافع لاسترخا الاعصاب وخاصة من الغشيان الذى يعرض للنسا وغير ذلك من امراضهن ه

محنزير الهند

جعل ليناوس في تقسيمه مراتب الحيوانات ان جنس الفاريشمل الجرذ والضب وانواعا اخر كثيرة ما ليس بينه وبين الجنس المذكور مشاهة خارجية ومن جلتها هذا النوع الذي يقال له الخنزير الهندي وهو يتولد في برازيل على ان ظاهر اطلاق هذا الاسم عليه يدل على خلاف واكثر الناس في اوربا يعرفون حال هذا الحيوان الصغير الظريف وكثيرا ما يربونه ويعودونه على الفة المنازل فيستحب عندهم وهو اصغر من الارنب حجما وساقاه ورقبته قصيرة جدا وليس يرى له عجب وشفته كشفة الارنب ولكنه يفرق عنه بعدد الاصابع وهو كغيره من الحيوان في انه اذا دجن يتغير لونه ويقال انه اجبن جميع ذوات الاربع طبعا وليس له من القوة ما يدفع لجا عن نفسه الفارة فعداوته التي يبدئها انما هي على جنسه فقط فاما قتالد فمضعك لمن يشاهن ونزقد يميم من ادنى سبب ولذلك ينشا بين افراده النزاع والعراك الشديد بالنظر الى حالها وان يكن عندنا من قبيل ما يسخرمنه فتاخذ في التحريش والعض والرفس واحيانا تجرح جراحا مميتة مع ان سقوط الورقة يزعجها وحفيف الربح يخيفها وأضعف الحيوان يغلبها ثم أنه وان يكن هذآ النوع قد ادجن في اوربا منذ مدد متطاولة الا انه يجب الدُّفّ طبعا فاذا ترك في البرد لهلك لاعالة وهوكثير النظافة وللذكر والانثى ولوع في لحس احدهما الاخروتمليسه واذا نام بعض منها سهرالاخر وكثيرالنتاج ايضا وغالب الله النحالة والحشيش الرطب وشربه ناس وفي الجملة فوصفه غريب وشرح ما يتحمله من الالم موجع ۵

الاغوثى او فنك اميريكا هذا الحيوان كانه والمرموط

وهو كثير في جنوب اميريكا ولهذا اطلق عليه هذا الاسم وهو يشبه الفنك في قدره واذنيه الا انهما اقصر وفي تقويس ظهره وخشونة شعره وذنبه ايضا اقصر لا شعر فيه وعدد اصابع رجليه ليس كما لنوع الارنب ولم يعرف له في اخلاقه شبيه فانه شديد الاكل كثيره ولا يعاف شيا من الماكول وينقب في جوف الشجر ثم هو حديد البصر خفيف الحركة وله قابلية على التعلم فاذا تدرب ندر رجوعه الى توحشه الاصلى وقد تضع انثاه مرتين في السنة وثلاثا وترضع جراءها مدة قصيرة ثم تتركمن يحتلن لانفسهن فلا يلبش ان يقبن به وكثيرا ما يصطاد منه رغبة في لجمه فيقال انه لذيذ كلحم الخنوص مطوحا وكذلك الكلاب تصطاد منه كثيرا ولكن اغلب طرده من ماواه وهوجوف شجرة ونحوها يكون باحراق خشب ونحوه عند مدخل الشجرة فانه لا يطيق الدخان فاذا احس به يطفق يصرخ صراخا موجعا يشكوبه رزيته ولكنه لايترك موضعه آلا اخر الامرحتي اذا بلغ منه ضيق النفس خرج وفزع الى ملتجا فاذا لم يصبح له ذلك اقتحم القانص وتترس عليه بمخاليبه واسنانه بمرد لايظن في علوق ضعيف مثلهه

المرموط اللبلاندى

هذا لليوان الغريب من اعظم ما دهي به بعض بلاد اوربا الشمالية وصورته كصورة الفار الا ان ذنبه اقصر وطول جثته نحوخس اصابع وهو ارقط الشعر حسنه الا ان رقطته ليست في افراده كلها على حد سوى وعيناه صغيرتان سوداوان واذناه مايلتان الى ورا وبعد ان تقع امطار غزيرة في جبال اسكندنيافية بلبلاند ينزل منها وياكل في طريقه كل ما مربه من النبات والبقل وغالب رحيله في تسرب وتاجل فيتجمع منه عدة ملايين وتسير سيرا مطردا فتظعن فارا وتسرى ليلا وكثيرا ما تغطى بعددها هذا الغريب مسافة ميل طولا في عرض مثله والسداج من اهل لبلاند يعتقدون بان هذا الحيوان عطور به عليهم من السما وذلك الهم كثيرا ما اجتهدوا في استئصاله وتقليل عدين ولم يجد ذلك نفعا فكان

يذهب بكل ما مر به كالسيل المنهمر واينما توجه فلا مانع له فان له طاقة على العومر فيقطع الالهار والبرك وعلى المشى ايضا فيتسلق البيوت بحيث لا يخطى الطريق اصلا ويلتقم كل ما يجن في سيره من انواع العشب ويترك ما وراه خلا ً اجرد ولولا ان شراهته تحمله على اهلاك بعضه بعضا لكان مع كثرته ومعا هو مطبوع عليه من الاذي والضرر يخرب البلاد التي نشا منها ويجعلها خلا بلقعا الا انه يتحزب احيانا بعضه على بعض بعد ان يكون قد قضى ما هم به من التخريب فتاخذ فرقه في قتال شديد غير أن الذي يقع بين الغالب منها والمغلوب لا يعلم، ولا يبعد الها بعد أن تاكل ما تعثر به ياكل بعضها بعضا ولاسما الها حين ترتحل بجملتها الى جمات البحر ويتبعها ما هو اكبر منها من الحيوان المصطاد لها فيقل مديدها ويغل حديدها حتى يفنيها راسا اوتموت موتا طبيعيا وقد وجد منها اجيانا عدد وافر ميت فكانت رايحة جثتها المنتنة توثر في الهوا وتحدث اوصابا ردئية ثم ان هذا الحيوان كثير النتاج فوق الظن ومع ان ملايين كثيرة منه ترحل عن البلاالتي نشات فيه واخر اكثر منها فيلكها في الجبال حيث ولدت كل من الحيوانات ومن السكان رغبة في اكل لحمها فالظاهر الها لم تقل ولكن من بخت الناس ان رحيلها لا يكون الامرة او مرتين في كل عشرين سنته

المرموط

هذا الحيوان في جرم الارنب تقريبا ويشبهه في هيئة راسه الا ان ذنبه اقصر جدا وذيله منفوش اكثر من ذيل ذاك وجثته يعلوها شعر طويل وتحته فرو ناعم لطيف ذو الوان عتلفة والغالب عليها لون الرماد يضرب الى السمرة ومتولد هذا لليوان جبال الب ولكنه يوجد ايضا في بولاند وفي بعض بلاد التتر وتوجد منه افراد مغايرة له في افريقية واميريكا ومن طبعه انه اذا اخذ صغيرا سهل انقياده وتعلم الرقص ويطيع صوت صاحبه ويبدى حركات متنوعة لارضايه والغالب انه غير ذى ضرر ولا اذى وماعدا سوخلقه على الكلاب التي كالها لا تزال مغلوبة له فانه يسالم

جيع البهام التي لا توذيه ويعيش على اللحم والخبز والفاهة والنضراوات بلافرق ولكنه يحب الحليب والزباق خصوصا واذا خاف و ذعر صرح صراحا يشمئز منه وهو نظيف في حركاته ولكنه ذو رايحة كرفية ولاسها في اوان الحر وعند اقتراب الشتا يشرع في هيئة مقام له ويقيم فيه دون حركة كالحفاش والذباب الى ان يقبل الربيع فاما نتاجه فانه لا ينتج في السنة الامرة واحن ويلد غالبا اربعة او خسة وتدرك عاجلا ولهذا تعر قليلا فان الفرد منها قلا يعيش اكثر من ولعن سنين او عشره

الزغبة

لهذا الحيوان انواع مختلفة وهو صغير الجرم ولطيف ولكن جيع افراده مشتركة في الخلق والحركات ويحتل ان تكون مغايرها من جهة الهوا او علة اخرى تحدث عرضا وللنوع المعروف منه عينان سوداوان نجلاوان وافنان مستديرتان جرداوان وذنب طوله اصبعان ونصف اصبع وجرم جثته كجرم الفارة ولكنه اسمن

منها نوعاً ما وله شعر احمر يضرب الى السمرة المكمك الا زوره فانه ابيض وافراده توجد في جميع بلاد اوربا ومن طبعه انه يعل وكره غالبا بالقرب من سياج غليظ ويستره اما بالورق او بقش ونحوه واغلب معيشته على الجوزوياكل وهو واقف منتصب كالسنجاب وعند اقبال الشتا يجمع مقدارا وافرا منه ومن الفول والبلوط حتى اذا تحكم البرد استذرى من تاثيره بانه يتقبض ويتضام حتى يجعل نفسه كالكلة فلايصيبه من ذلك الاقليل وقد يقع كثيرا ان حرارة الشمس والانتقال من البرد الى الحر يحلل دمه الذي كانه قد جمد فيه ويوقظه من حالته للخاثرة التي تعتريه خسته اشهر في السنة غالبا ويقضى سايرها متمتعا عا قد خزنه من الموونة والذخيرة والانثى تلد مرة في السنة وقلا تلد في المرة اكثر من اربعة او خمسة ه

الفار المعروف

من هذا لليوان ما يقال له فارالحقل وفارالبساتين وفار الغاب والمباينة ما بينها امر زهيدوا لمعتبرهنا

اعا هو الصغير منها الذي طبعه الادجان في البيوت والانقياد والبطر والحذر لنفسه وهو بالطبع موذ ولكنه يستانس عند الضرورة وكانما هو للانسان ضربة لازب ولا يزحزحه عن حجره الاطلب رزقه ولا يقدم على غيره الاعند الاضطرار واذا اطعم وهو في قفص ونحوه لا يزايله ما فيه من الاهوا الطبيعية ولا يبدى شيا من المودة الى من يحسن اليه وان يكن بلغ فى الانقياد له الدرجة القصوى وليس من الحيوان ما له اعداكثيرة يتحدر منها مثلا لهذا غير ان تكاثره يسد ما ينقص منه قال ارسطو انه وضع مرة فارة حاملا في وعا قمح فلم يكن الا وقد راى لها مائة وعشرين فرخاكلها من اصل واحده

للجرذ

هذا النوع من ذوات الاربع الصغيرة وهو اشدها ضررا وافسدها اذى ولا يستاصله شى من حيل الانسان وصناعته وغير مقصور اذاه على طعامنا وشرابنا وملبوسنا وامتعتنا ولكنه يغير ايضا على الدجاج

والارانب والحشرات اغارات شدين وله قوة على ان ينقب ماكان صدقا من الخشب ومتينا من الجص فلا يعفينا من شره اهتمام ولا تدبير فالقط وابن عرس والكلب مع اتفاقها مع أبن ادم على اهلاكه وتقليل عدين ليست ببالغة منداربا ولا يزال يجد من الوسايل ما يحبط به اعمالهم وببقي على ماله من المهابة وقد كانت بريتانية فيا غبر من الدهر عنية هذا لليوان حتى الى مبادى القرن الماضي ولكنه كان غير موذ بالنظر الى غيره وكان فيها جرذان صغيرة سود خلفها نوع اخر اصله من بلاد نوروی وکان اقل ضررا من مذا الثاني ولكنها لا تكاد الان توجد فاما شراسة الجرذان الكبيرة في البلاد المذكورة فالها ربما عطلت الحيوانات على الها قد جلبت على بريتانية ايضا ضررا كبيرا ويقال ان انثى الجرد تلد في المرة من حسة عشر الى ثلاثين وذلك غير نادر فلا غروان تكائر عدده وتفاقم خطبه وان جيع ما يعل من الوسايل والوسايط لأجتياحه انما هي تخفيف لشره وتعلة بزواله فقط وعضه شديد بل معطب احيانا والذي

يويد جرانه واقدامه على قبح منظره وهيئته حيث تجعله متحامى الجانب عنى السبيل اما الفار الغير الموذى فرعا سر الناس بدخوله دون تكديرهم اكثر منه فاما الجرذ فقل من لا ينفر منه بل يتجنبه كما تتجنب الافعى وقد جلب الافرنج افرادا منه الى اميريكا في سعّانة وصارت الان كلفا بلية عليها ولكن اهل اميريكا اعاضوهم عنها بالامراض فاما فار الما الذى يفرق عن الفار الاهلى فان اخص معيشته على الضفدع وصغار السمك والجذور والحشرات وقد يكون هو نفسه احيانا صيدا للبل ضرب من السمك ه

السنجاب

ذكر اهل الخبرة فى طبايع الحيوانات ان لهذا الحيوان انواعا عدين منها النوع المعروف واخر يوجد فى سيلان وبلاد الحبش وبومبى وفى خليج هدصن وبرازيليا ومكسيكا ثم ان منه الاحمر والاشهب والاسود والارقط والازهر والابيض الانف والنخلى والعائم والطاير وكل من هن الانواع مبابن للاخر ولكنه لا يمنع ذلك

من ان يحكم عليها اجمالا بان اصلها واحد ويويد ذلك وصف الاول منها والاخر فاما الأول وهو المعروف فشهرته وصف له ولكن لاباس في زيادة بيان على ذلك فنقول انه من الحيوانات الظريفة البطرة ذو جثة صغيرة واذنان في طرفهما شعر منفوش وذنب طويل غليظ وساقان قصيرتان مكتنزتان واظافير حادة قوية ولون راسه وجثته وذنبه وساقيه عمر زاه واما بطنه وصدره فابيض وهذا للحيوان الظريف جدير بان يكون تحت احسان عناية الانسان بما له من قابلية التعليم وصدق الطوية وغالب الله الثمر والحوز والبلوط وبخزن في الصيف والخريف ما يكفيه من الموونة شتا ومن طبعه انه ياوي الى اجواف الاشجار ويقفز من شجرة الى اخرى قفزا نشيطا فيه خلاعة برّية ويخيل للناظر انه يستدعي مطارده مع درایته ما یصرف عنه به قانصه خایبا وهو مطبوع دون ساير ذوات الاربع على الارتقا وخفته غاية ما يكون ولا صعوبة في جعله ينقاد ويالف البيوت ومن طبعه ايضا انه يحب الدف ولهذا كثيرا ما يقترب

من جيب الانسان واكمامه وحضنه واذا هيم عض عضا اليما ولكنه بالطبع غير ذي شراسة ولا ضراوة ٥

السنجاب الطائر

هذا الحيوان الصغير كثيرا ما يجلب الى بلاد الانكليز من محال اخر وهو اصغر من النوع المتعارف وله جلد ناعم جدا لطيف يزينه فرو اسود في بعض مواضع من جثته ولون شهبة لماع في مواضع اخر وله غشا واصل من يديه الى رجليه وبسبب ذلك له قدرة على أن يجعل قفزته من شجرة الى اخرى تبلغ عشرين ذراعا ومن هنا سي بالطاير وله ذنب يعلوه شعر طويل ذو انبساط متساو ومتولى في ناحية اميريكا الشمالية وفى الصقع المسمى باسبانيا الجديرة منها ووجدت منه افراد ايضا عتلفة في لبلاند وبولاند والروسيه وهو سهل الانقياد ولكنه لا يبرح يترقب فرصة للهرب ساعة عكن ومن طبعه اللعب والتودد لصاحبه قليلاه

القسم للحامس البيقورا

هذا القسم يشتمل من الحيوانات على نحو الابل وغزال المسك والغزال البرى والمعز والضان والبقر مما لداسنان قاطعة في الفك الاسفل وليس لد في الاعلى منها شي ولد في كل منهما خمسة اضراس،

فين ذُلك الابل

هذا الجنس النافع تحته نوعان كلاها كريم الطبع عظيم النفع لسكان برية افريقية وبلاد العرب وغير ذلك من البلاد التي تحت خط السرطان فاحدها الدهام وهو ما له سنامان والاخر الجمل وهو ذو سنام واحد وهو اعظم قوة من الدهام وكلا النوعين ينتج من صاحبه واذا خولف في الاب والامربان كان الاب من نوع والامرمن اخرجات اولادها اكرم مما لوكانت من اصل واحد واعظم قية ثم ان صنف الجمل اكثر

وجودا من الدهام فان سهولا عديدة وارجا فسيحة مشحونة به حال آن الدهامج عندها لا يكاد توجد الا في بلاد الترك والاناضول وكلاها لا ينتج في البلاد الشمالية التي يختلف هواوها ولا يعيش فيها فالعناية الربانية خصت منفعة هذا الحيوان باهل البلاد التي ليس فيها من غيره من الحيوان ما يغنيهم عنها في حل الاثقال وغير ذلك من العل وللجمل راس صغير بالنسبة الى عظم جثته واذنان قصيرتان وعنق طويل منحن وارتفاعه الى ذروة سنامه تحوست اقدام ونصف ولون وبره عما يلي السنام قاتم وفي ساير جسمه يضرب الى حرة خفيفة كلون الوشيج وله ذنب طويل ومناسم مفرطحة منشقة ولكنها غير منفصلة وله فى ساقه ست عقد وله معدة خامسة غير المعد الاربع التي تكون لكل حيوان جتر من ذوات الاربع يوعي فيها الما عند الظعن في الفيافي الرمضة التي لابد له من جولها (ز) وحين اراد الله ان تكون الابل سفاين البر صبرها على احتمال العطش وجعلها ترعى كل شي نابت في البراري والمفاوز ما لايرعاه ساير البهام،

وعن بعض للحكما انه حدث عن الابل وعن بديع خلقِها وكان نشا بارض لا ابل بها ففكر ساعة ثم قال يوشك ان تكون طوال الاعناق والابل من الحيوانات العجيبة وإن كان عجبها سقط من اعين الناس لكثرة رويتهم لها وذاك انه حيوان عظيم الجسم سريع الانقياد ينهض بالحمل الثقيل ويبرك به بصوت واحد وياخذ زمامه صبى فيذهب به حيث شا ويتخذ على ظهره بيت فيجعل فيه الانسان ماكوله ومشروبه وملبوسه ومظروفه ووساين كما في بيته ويتخذ للبيت سقفا وهو يمشى بكل ذلك (الى) وكل جز من هذا لليوان له موقع في النفع فينتفع بحليبه ولحمه ووبره وببوله بل برجيعه واعظم خواصه ومنافعه أن له صبرا طويلا على رفع الاعبا الثقيلة في البلاد التي لا يعيش فيها غيره من ذوات الاربع ولا تسد مسن وعليه تحمل غالبا بضايع الترك والفرس والعرب والمغاربة واهل مصر ولاسما انه يسير لها سيرا سريعا مع الصبر العظيم على ألجوع والعطش وفي الجلة فحو الطوع واكرم جميع الحيوانات التي في البلاد الحارة من المالك القدعة ه

اللامة وموجل اميريكا

هذا الحيوان وجد خاصة في الجبال المتن من اسبانيا الجديدة الى ازقة ماجيلان والظاهر ان اهل كورة بيرو ينتفعون به اكثر عن سواهم ويستعلونه للخدمة والعل ولم يوجد في اميريكا حيوان اصل لها يصلم للحمل غير هذا وهو دون الجل في القوة والسرعة والكبر ولكنه اذا الف (لان كثيرا منه برى) كان عظيم النفع جدا وعزز كثيرا من كل من الاهلين المتاصلين ومن الاسبنيوليين الدخلا الذبن يتخذونه في اكثر الاحوال مدارا للتمول والثروة والواقع انه لولا وجوده لكان من المحال لهم ان ينقلوا امتعتهم واثقالهم من عل الى اخر وله قدرة على التوقل في الأماكين الوعرة والعقبات العسرة بحمل يكون نصف قنطار وحاديه هناك لا يستطيع ان عاشيه ثم ان ارتفاعه نحو ثلث اقدام وعنقه طويل وراسه صغير ولونه ابيض واسود واسمر ولا تنتم انثاه اكثر من واحد في المرة ومدى عمره لا يتجاوز اثنتي عشرة سنة ٥

غزال المسك

لاخفا ان المسك الذي يستخرج من هذا لليوان قد جلب الى بلاد اوربا مذ قروت وشهر انه في العطريات ابلغ ما يكون الا ان العلم التام بالحيوان الذى يتربي فيه لم يحصل الا مذ سنين قريبة فنقول ان هذا الغزال خال من القرون وليس له في فكه الاعلى اسنان ولكن له في كل فك ناب ضميل بارز طوله نحو اصبعين وطول جثته نحو ثلث اقدام ونصف وطول ذنبه نحو اصبع وله شعر غريب من حيث انه طويل حسن الملس وما فوق اصله فصاعدا ملون ولكنه في اعلاه اصدا ولون بطنه وذيله مبيض وهذا الحيوان ياوى الى ممالك تيبت وطنكوبن وبوتان ويستطيب المكث في الجبال الكثيرة شجر الصنوبر ويتجنب مقام الناس ومن طبعه الانقباد واذا طورد صعد اوعر ما يكون من الحضاب ولكنه لا يسلم من القنص عدد ما يقتل منه غير قليل وذلك رغبة في استخراج المسك منه ويكون تحت بطن الذكر

جمعا في نحو صرة في قدر بيضة الدجاجة فيقطعه القناصون ويحفظونه للبيع (ز) ويقال انه بضرب لها اوناد في البرية تحنك لها لتسقط عنها تلك الصرة وذكر المعلم طافيرنيار انه اشترى في احدى سفراته سبعة الاف وستماية وثلاث وسبعين سلعة منه مما يدل على عظم تكاثره فاما لحمه فانه مع ما له من عفن الرايحة ياكله التتر واهل الروسيا ثم ان افراد هذا لليوان ياحكه التتر واهل الروسيا ثم ان افراد هذا لليوان التى توجد في برازيل والهند وغنية تفرق عما سواها في غير البلاد وطول ما يوجد منه في غينية لا يزيد على عشر اصابع وخلطه ليناوس مع الظها ه

الزرافة

جعل ليناوس هذا للحيوان داخلا في قسم الظبا الله تركيبه يخالف جيع اصناف للحيوانات ذوات الاربع (ز) فراسه كراس الابل وقرنه كقرون البقر وجلن كجلد النمر وقوائمه واظلافه كالبقر وذنبه كذنب الظبى (الى) وفي الزرافة شبه بالخيل ايضا ويداها اطول من رجليها فيوشك ان يكون طولهما مرتين فاذا

كانت واقفة لاحت منها بعض عاثلة للكلب المقعى وارتفاعها من اقدام ثماني عشرة قدما ولماكان متولدها في المواضع المتقاصية من افريقية كان وجودها في اوربا نادرا ثم ان انقيادها مع عظم جثتها غير صعب وهي في الطبع غير موذية وليست مظنة للعراك فتجنبها للهاجم احب اليها من مغالبته وان كان حقيرا واكلها ليس الا النبات وإذا رعت امعنت في مد يدها ليكنها ان يَلحق فمها الارض وفي مشيها ضرب من الوخد وهو مع ارقاله ليس بمستحب وقد كانت اليونان تسميها ناقة الببر لزعمهم الها تتولد من الجمل والببر وذكر في التواريخ القديمة ان الامير بومبي الروماني كان قد جلب منها الى ميدان رومية في وقت واحد عشرا وقل ان يرى هذا العدد في اوربا كلها في فرد زمن لابل وجود واحد منها على هذه الصفة فرجةه

ايل اميريكا هذا للحيوان يتولد في سكوتية الحديدة وكندة من

اعمال امپریکا ومنه نوع اخر یوجد فی لبلند ونورویج وسويدن والروسية وسيبيرية وفى بعض بلاد التتر ولا يكون في البلاد المعتدلة وقد شوهد منه فيها سلف ذكر وانثى في غيضة ابلنهيم في انكلترة وكان فصل الشتا موافقا لهما ولكنها لم يطيقا حر الصيف فما زالا هِزلان حتى ماتا فكان البرد عنصر له والحر هلاكه وكان الطبيعة توحى الى الحيوان ما تحيد عنه وما يحفظ صحته وتطيب به حياته ه وقد علم حقيقة اس الحيوانات التي جلبت من البلاد المعتدلة الى الباردة كان تاثيرها وتغييرها اقل عا جلب من هن الى تلك ثم ان شكل هذا الحيوان مستهجن وكذا مشيته وله يدان طويلتان وعنق قصير وقرون كبيرة ذات شعب في جمتها الانسية استوا وفي الوحشية عن شعب مروسة وليس له عند جبهته قرن وله تحت زوره نحو بثرة واذا وقف كان ارتفاعه عظيما ومجموع جثته ضخم غيران بعض السواح اشطوا في وصفهم له بالكبر وهو في غاية السكون الا اذا جرح اوشبق وصير في كندة يكون عالبا في الشنا ولحمد خفيف

مغذ والمتانقون في المطاعم يستطيبون منه انفه ولسانه على ساير جسك ويعل من جلك اديم نفيس فيقال أن رصاصة البندقية لا توثر فيه فاما ظلفه فكان قديما يتنافس فيه في شفا الصرع ولكنه الان لا يعبو به في خصوص ذلك ه

ايل لبلاند

هذا للحيوان انفع جميع الحيوانات الموجودة في. المالك الشمالية واجدرها بآلملاحظة ووجوده بالقرب من القطب غاية ما يبعد على انسان ان يبلغ اليه وحيث قد جرت العادة بتربيته في الاقطار الشمالية والاستنفاع به للاهلين هناك فلم يعد سهلا ان يطيب له عيش في غيرها من البلاد للارة واهل الجزيرة للخضرا ولبلاند وغيرهم من سكان المنطقة الباردة يستعينون به على قضاء حاجاتم الضرورية فحو لهم عنزلة لليل في انه يحملهم من محل الى اخر وبمنزلة البقرة في امداده اياهم بحليب طيب وبمنزلة الشاة في اتخاذ اللباس من صوفه مع استطابة لحمة ايضا

واتخاذ اوتار القسى من شريانه واذا فسخت اغنت مغنى الخيطان وله قرون طويلة دقيقة بارزة جمة قدام منفطحة عند راسها وارتفاع الفتى منه يبلغ اربع اقدام ونصف قدم وهو متين البنية ثخين الشعر حول عينيه سواد وله مشية اشبه بالحرولة منها بالعدو ولا يملفيها ولوسارطويلا وخصوصا اذا ربط الى العربة ليجرها على الثلج واهل لبلاند يتخذونه اصلا للغني والتمول فهنهم عن يقتني منه الف راس سربة واحدة واوان وضع الانثى يكون في اواسط شهر ايار الموافق الى شهر ربيع الاول وتستمر ترضع اطفالها الى اواسط شهر تشربن الاول وفي اثنا هذه كلها ياخذها السايق الى المراح صباح مساء التحلب ثم يرجع بها الى المرعى وفي الشتا تسرح وحدها لترتزق لآنفسها واخص معيشتها على الاشنة ونحوها مما تستخرجه من تحت الثليه ه ولهذا الحيوان نوعان وحشى واهلى والاول اقوى من الثاني واشرس طبعا والذي يتولد منهما يكون غالبا افضلهاه

العفر وهو الايل الاجر

هذا الحيوان له قرون طويلة واقفة ذات شعب كثيرة دقيقة مروسة والغالب على لونه الصداة وله حول وجه سواد قليل ونحو كار اسود نازل الى نقرة عنقه وبين كتفيه ووجوده شايع في الجهاث الشمالية كلها وقد يوجد ايضا في ساير بلاد اوربا وهو بالطبع قريب الانقياد والسكون وحسن الصورة وغيرذى ضرر فكانه الما خلق ليزبن الغياض المنفردة ويشغل ما خلا من المحال المامونة عن حضرة الادميين وهو كساير انواع جنسه في انه تتناثر منه قرونه كل سنة فيستقطر منها ذلك المستقطر المشهور المنافع والفوايد ويقال له مستقطر قرن الايل فاما مدة لقاح الانثى فقد تنيف احيانا على ثمانية اشهر والاقتراب الى الذكر وقت شبقه لايخلو من ضرر وقلا يعتني في تربيته اذكان لحمه غير ماكول واغا ترك زينة للغياض وداعية لتفرح القانصين وزعم ناس انه يعيش نحو اربعين سنة فاما خلقه فله عينان مايحتان ورايحة فاخرة وحاسة سمع قوية وكانه بميل الى الغنا ولا يخشى

باس الانسان الا اذا كان معه كلاب او كان شاكى السلاح وقد يتعرض للكلاب احيانا ويدفعها دفعا شديدا وبطشه عند الاضطرار عظيم وقد اتفق ان وليم امير كمبرلاند جمع بين واحد منه وبين نمر في مضمار واحد فثار العفر وصال عليه صولة اضطرته الى الفرار

الايل الاشقر او هو الريم

هذا النوع الاخر وان يكن لافرق بينه وبين ما تقدم وكاناً الى عدها شيا واحدا اقرب مما سواهما من جميع الحيوانات الا ان بينهما تنافرا خلقيا فلا يالف أحدها الاخر ولا ينتج منه وكلا الذكر منه والانثى معروف الحال والناس يقتنونه فيجعلونه في نحو زريبة للتفرج عليه ولاكله ومن طبعه انه بعد ان تمضى عليه مدة وهو على تلك الحالة يتغير لون شقره كثيرا والهوا والطعام يوثران تاثيرا بليغا في كل من قدره ومن طعم لجم ولجمه في انكلترة اطبب منه في غيرها من البلاد وليس من الناس من يعرف ما يحسن من انواعه للاكل وما لا يحسن اكثر من

الانكليز فان اتقان الطعام عندهم يعد من الفنون الا ان الغالب انه كلما تقدم الناس في معرفته تاخروا في غير ذلك من المعارف النفيسة ومدة حمل الانثى ثمانية اشهر وتلد في المرة واحدا على الاغلب ويستطاب لحمها من شهر تشربن الثاني الى شباط فاما لحم الذكر فمن تموز الى تشربن الاول ه

الظبى الرشيق

هذا الحيوان اصغر انواع الظباكلها وهو حسن لطيف وقد كان يتناسل آولا في اقليم والس وفي جمات انكليترا الشمالية فاما الآن فليس له وجود في جميع تلك البلاد الافي اعالى سكوتلاند الاان افراده توجد بكثرة في شمالي اوربا وفي بلاد التتر والصين وزعم بعض انه يوجد ايضا في شمال اميريكا ثم ان طول جثته نحوثلث اقدام وارتفاعه قدمان وطول قرونه نحو ثماني اصابع او تسع وصورته مستظرفة جدا وخفة حركته تضاهى حسنه وشعره لايزال ناعما نظيفا ذا بريق ومن طبعه انه يتردد الى المحال الناشفة لما انه ينشرح بالهوا الخالص وهو رشيق القفز

خفيفه ويتخلص من الصيادين بدها ومكر عظيم ولا تتسرب افراده فتسرح جلة جملة ولكنها تنقسم الى عدة طوايف فيضم الأب والام اليهما اطفالهما وينحازان عما سواهن من الاجانب وجيع اصناف الظبا لاتقيم على المحبة الاهذا فانه لا هجر انثاه ابدا فاما اولاده فالها لا تبرح مستانسا بعضها ببعض ومتحدة جيعا الى ان تبلغ في السن ما يوهلها الى الاستقلال بنفسها دون عظور ومدة لقام الانثى لانزيد على خمسة اشهر ونصف ولهذا السبب كان قريبًا من المعز وإذا اخذها المخاض فرت الى اكثف عل في الغياض والغالب الها تلد في المرة اثنين

الغزال

جعل ليناوس هذا النوع من الظبا داخلا في نوع المعز وعده غيره من ارباب الحبرة انه قسم مغاير له وله افراد كثيرة وغاية ما يعلم من فرقه ان له قرونا علقةاى اى مستديرة كالحلق وفيها نحو حزوق او غزات جمدة طولا من اصلها الى راسها وله لطخ شعر على ساق

يديه ورجليه وخصلة شعر ملونا بعضها واصلة الى باطن جانبيه وثلثة خطوط من شعر مبيض على باطن اذنيه اما مشالهته للعز ففي انه لاينثر قرونه فاما تركيبه وملاحة صورته وخفة حركتة المستلطفة فكتركيب الظبي الرشيق المذكور انفا وآكثر وجوده في المنطقة المحترقة اوفيها جاورها ولا يتعدى ذلك ولم يعلم له وجود في الدنيا الجديدة واما كثرته في اسية وافريقية فتقضى بالعجب والافراد التي علت منه كلها مستظرف ذو مرح ونشاط وحركة دائمة وانقياد وتيقظ وخفة ورشاقة معجبة وله عينان براقتان مستملحنا المنظر يضرب بهما المثل عند شعرا الشرقيين والعشاق منهم اذا مدحوا جمال معشوق ومن احد انواعه يستخرج البادزهر الذي كان قديما يتنافس فيه ويوثر فضله عند الجميع في التداوي به

اليحبور

هذا النوع يتناسل في بلاد المغرب وهو في جرمه اصغر قلبلا من الايل الاشقر ولكنه يشبهه في جميع تقاطيعه وله قرون واقفة ملتفة على شبه لولب ذات حلق خارجة منها ولون جسمه اسمرمشرب حمرة وبطنه وجمة فذيه الانسية ابيض والانثى ليس لها قرون ه اليمور المحمل

هذا النوع مستظرف مستلطف اكثر من غيره وارتفاعه الى حد كتفيه ينيف على اربع اقدام ومثل ذلك طوله من عند رقبته الى عجبه وقرونه قصيرة بارزة الى قدام قليلا وله عرف قصير اسود مائل نصف الميل جمة ظهره وعلى عنقه من قدام طرة شعرها طويل فوقها نكتة بيضا واخرى على صدره واخرى على كل من يديه واثنتان على كل من رجليه ولون الذكر سنجابي ولون الانثى اسمر ناصل وهذا النوع يسكن نواحي الهند الجوانية وكان اصطياده على عهد الملك اوران صابى ملك تلك الاقاليم من جملة التنزه المستحب واللهو المحمود ولحمه الان لم يزل يتنافس في أكله وربما اتحف به الامرا والملوك وقد جلب الى بلاد انكليترا احياناوكان مع اختلاف هوا قطرها عليه عكن انتاجه فيهاه

يعمور اللوك

هذا النوع يقال انه غاية ما يكون في الحسن والصغر من بين جيع ذوات الظلف فساقاه ليستا باكبر من ريش الاوز وارتفاعه نحو تسع اصابع وطوله اربع عشرة وصورته مستظرفة فوق الوصف وكانه في صغره العفر ثم الن متولاع سنغال والبلاد الشديدة الحرارة في افريقية وهو عظيم الحفة وصغير للجرم لكنه يقفز من الحيطان ما كان ارتفاعه النتى عشرة قدما واذا ادجن صار ذا لهو ولعب ولا يطيق الاقاليم الباردة ه

العز

المعز احد اصناف الحيوانات الاهلية التى لايعتبر لها قيمة كما يحق لها وذلك لافضلية الضان عليها كما انه قل من يعتبر الحمير لمفضوليتها بالحيل والمعزوف يوجد فى اكثر اقاليم الدنيا اما تربية فيها واما جلبا وله صبر عظيم على جميع تقلبات الهوا ويعيش

في سائر الاقطار فاما وجوده في اميريكا فلم يكن من الاصل وفي لونه وقدره قرق كبير كما جرث العادة في اكثر الحيوانات التي كثر انتشارها وامكن اصلاحما فاما ميله الى التوقل والصعود والتطرف في المشى فجبلة غريزية فيه يبديها في كل مكان ومن طبعه ايضا انه يوثر العزلة في مكان لا يصل اليه غيره من للحيوان ويستحب المشي على شفا هار والتورط في المهالك والايغال في المواضع المنقطعة على الرتوع في الحقول النضيرة والمرابع المزدرعة وفي طبعه ايضا الشبق والمرح والنزق والانثى تلد في البلاد الحارة مرتين في السنة في كل مرة ثلاثة او اربعة ومدة لقاحما خسة اشهر ثم أن اتشرمتاع الفقرافي عال كثيرة في ارلاند وسكوتلاند ووالس أنما هو من المعز ولاخفا ان جليبه مستطاب مغذ مقو لضعيف البدن والمتانقون في المطاعم ينزلون لحم الجدى منزلة اطبب الماكول والمسن منه اذا طيخ لحمه واحسن نضجه كان غذا الاباس به والمعز ينتفع بكل من جلك وشعره وقرونه وفى الجملة فلا يغادرمنه شى

دون فائدة ه وقد كان القدما من المصريين يعترمون المعز احتراما عظيما ولم يكونوا يضعونه للاوثان قط لان احد الهتهم واسمه بان كان يصور عندهم بساقى هذا للحيوان ورجليه الا ان اليونانيين لم يابوا ان يذبحوه قربانا بسبب اضراره بالكروم، واصناف هذا للحيوان المعلوم شتى ه

العنز الجبلى

متولد هذا الحيوان جبال كربائيان وبيرينيان وبلاد اغريسونس وبعض نواحى جبال الب وعال كثيرة من اسية وصفته ان له قرونا كبيرة ذات عقد مائلة الى ظهره قد يكون طولها ثلث اقدام وله راس صغيرة وعينان نجلاوان وشعر ثخين لونه السمرة القاتمة مشربة قليلا بشهبة وللذكر شعرات فى ذقنه على شبه لحية قاتمة اللون وفى مدة الضراب قميم فحوله فيسمع لها خوار شديد واذا قرب نتاج الانثى عمدت الى جانب غدير ثم ان قنص هذا الحيوان صعب واحيانا يتاتى منه الخطر لانه قوى شرس العريكة واحيانا يتاتى منه الخطر لانه قوى شرس العريكة

واذا ضيق عليه حاول ان يحدر قانصه من الاماكن الشارفة لان فيه استطاعة على ان يطمر من اعلى على ويسقط على قرونه ثم يقوم غير مضيره

عنز انكورة

هذا الحيوان لا يكاد يوجد الا في مسافة يومين او ثلاثة في نواجى انكورة وبيبازار وكوغوا في اناضول ولون شعره غالبا اسمر او اسود او ابيض وكيف كان فهو لطيف حريرى المس واخص ما يشغل من الصوف في بلاد الانكليز من صنف العال انما يكون منه والمعازون يبالغون في الاعتنا بشان هذا الحيوان في شطونه ويغسلونه مرارا متواثرة فان ذلك يزيد في حسن شعره الذي لا نظيرله في جميع اقطار البسيطة ه

المفلون

لهذا الحيوان اسما عديدة وعن بعض وهو في توحشه بانه من صنف الضان وهو في الحقيقة بشبه الخروف اكثر من غيره اياكان والذي علم من

احواله انه ينتج معه ثم هو وان يكن في الطبع شديد الشراسة والتوحش فلا يفرق عن الصنف المذكور الافي ان جثته يعلوها شعر لا صوف وبين الذكر والانثى منه مشالجة شديدة غير ان الانثى اصغر جما بكثير وقرون الذكر اذا بسطت تنيف على ثلاثة اذرع وهي التي تقدره على قتال غيره من بلاته والمفلون كثير للحفة ماواه الاماكن الغير المعورة من بلاد الروم وسردينية وقرسيقة وفي صحرا "التتره من بلاد الروم وسردينية وقرسيقة وفي صحرا "التتره

الضان

هذا الحيوان يتميز عما سواه بان قرونه مجوفة مايلة الى ظهره معوجة معجرة فى ظاهرها وله ثمانى اسنان فى اللفك الاسفل ولاشى منها فى اللعلى وقد عد ليناوس منه ثلثة اصناف الاول الخروف المعروف والثانى خروف جريد وهناك ضروب اخرمنه وهى كثيرة كالخروف الكردى والخروف الكردى والخروف الكثير القرون والاخر السمين العجزدون ذنب وخروف افريقية ولكنها كلها يصع ردها الى اصل واحد وهو

المعروف ولذلك نقتصر على وصفه فقط فنقول ان الضان في حالة تالفها وادجالها اعظم جميع الحيوان منفعة واضعفها بطشا وليس فيها شي عمآ تستعين به على حفظ نفسها من العدو فاذا هربت لا تستطيع جريا واذا دافعت فما لها من قوة ولا بطش فلابد والحآلة هذه ان يهيج عليها العدو وللكلاب حظ وافر في طردها ومشاهدها هاربة ويقحم الكلب الواحد قطيعا منها دون خوف ما اذلا يتوهم فيه دفاعا وبالجملة فان امن الضان اعا هو ناشى عن عناية الانسان فقط ولاغنا لها عن ذلك ثم مّا عدا كولها عارية عما تدافع به عن نفسها وتذود عن اولادها في حالة عبوديتها فالها بريئة الساحة مخلصة الطوية اكثر من سائر للحيوان وتعرف سلامتها واخلاصها في سياها وتدل على الها ليست بذات مكر ولا اقدام ولا تودد ولا احجام وكلا احسن غذاوها زادت بلادة وخولا وفي للحقيقة فان جميع ما يطرا عليها من التحول والتغير وما يصحبه من الآلم فانه يعود لخير الانسان بقدر ما يعود الى خيرها او اكثر فاما في بعض جبال الب

وفي بعض ولايات فرانسا حيث تصان الضان في زرايب كل ليلة خوفا من الذيب فالها تبدى لسائسها كل المطاوعة والانقياد فاذا مالت الشمس الى الغروب نفخ لها في الصور فجات قرع اليه وكالها تطرب لنغته هذه الرعيانية فصدق من هذا القبيل ما ذكر في وصفها والتغزل لها في بعض قصايد اليونان التي ترتاح اليها للخواطر وتنجلي بما النواظر والذى يظهر الآن ان تربية الضان وتثميرها لم يكن يعني لجا الاقدمون من بريتانيه كثيرا وانما صار الان نتاجما فيها في اقصى درجات الكمال بعد الجهد الذي بذل عليه عدة اعصر والضان الاسبنيولية اعظم جيم هذا للجنس نعومة صوف وذلك لقلة البرد في تلك البلاد وطيب مراعيها واما في غير ذلك فليس من البلاد ما شهر بنجابة هذا النوع من الحيوان فيه اكثر من انكليترا فان فيها منه انواعا شتى منه ما هو شهير بقدره ومنه بطيب لحمه وغير ذلك ٥

صفة هذا النوع ان له ثماني اسنان قاطعة في

الفك الاسفل وتسعا في الاعلى وله مع طول عنقه جلدة مضطربة متدلية وقرون مائلة الى الجانبين ويصير ان يقال ان صنف البقر إنفع للانسان وادعى لخيره وراحته من جميع سائر الحيوان الآهلي فان الخيل انما يقتنيها الاغنيا والغنم تصان في الحظائر ويلزم لها مزيد حرص فاما البقرفالها مقتنى الصعاليك وتمدهم باخص اسبأب معيشتهم والبخيت من فلاحي انكليترا من كان له بقرة واحدة تعت حيازته على ان كثيرا منهم لهم منها الاسم فقط فان ما يتخذونه من حليها لانفسهم انما هو النفاية والزبن والجبن انما يصنعونه برسم موايد الاغنيام فاما اللحم فلا يدعون منه شيا وفي البلاد التي غلبت فيها السانجية في المعيشة وقل فيها الشره والاسراف يكون نفع البقر اعم ولكن في بلاد الانكليز حيث الارض يستقل لها الاغنيا ترى الوفا كثيرة محرومين من قنيتها ولا يستطيعون شرا عليبها من الدهاقنة المتمولين ولوبدراهم اما الهوا هناك والمراعى فموافق لمزاجها كل الموافقة فتسرح الربى النضيرة وتتنعم هناك وتتلذذ ما امكن فلهذا تعظم عندهم ويغزر

لبنها كثيرا والظاهر ان الحوا والعلف يوثران في البقر اكثر من جميع ذوات الاربع فانواعها الختلفة في بريتانية على صغرها انما منشاوه جودة الارض ورداء لها وتوجد في كل صقع من العالم متغايرة اما كبيرة أوصغيرة بحسب طبيعة ذلك المحل ففي افريقبة تجد منها ما هو غريب في الكبر والصغر جيعا وكذا في الهند وبولاند وفي بلاد اخركثيرة، وفي بلاد التتر حيث الكلاغض والمراتع نضيرة تعظم عظما متناهيا حتى ان الطويل من الرجال لا يلعق اعلى اكتاها وبعكس ذلك في فرانسا فالها لماكانت هناك مقصرا في علفهاكان جرمها صغيرا وحليبها ولحمها غير نفيس واختلافها من حيث الكبر اقل غرابة منه من حيث الصورة والشعر والقرون فقد يعظم الفرق في ذلك في بعض افرادها حتى يظن الها قسم براسه مع انب البقر الوحشي والاهل والمختص منها باوربا واسية وافريقية واميريكا وما تفوع منها كالصنف الذى يقال لدالبوناسوس والبوروس والبيسون والصابو كلها من اصل واحد وعلامة نلك تناسل بعضها من

بعض ولعل بعد مضى اعقاب قليلة لايعود بينها فرق الا أن الظاهر من حال البيسون أن فرقه عن البقر المعروف ذاتى يستحق وصفا بخصوصه وسنذكره في معل على حدثه ثم أن من حمل الانثي من البقر تسعة اشهر وقلما تلد اكثر من واحد وكل جز من هذا الحيوان لمعل للنفع عند اهل الاقتصاد من العيال والمتسببين والصناع وكذا الثور فانه يستاثر على الحصان لعوم نفعه في الحرث ولانه يمكن اقتناوه بثمن اقل وغير عرضة للامراض الكثيرة مثل ذاك، هذا وبعد ان ينقضى زمان تشغيله وخدمته يكون لحمه اذا احسن علفه حيدا مريبًا بل ويزيد بعد طول تعبم هذا طيبة فاما للصان فانه يكون موونة للكلاب

البيسون

هذا نوع مغاير للبقر لاعالة ويفرق عنها بان له يس كتفيه شبع سنام ويضارع البقر الاهلى في ان افراده تتغاير قدرا ولونا وغير ذلك ولكن الغالب

عليه ان شعره يكون طويلا اثبثا مسبلا وله على ذقنه شبملحية وراسه صغير وعيناه براقتان ومنظره ذو شراسة ونفور وقرونه متباعدة دقيقة وهو يوجد في كل الجهات الشمالية في كل من الدنيين القديمة والجديدة وانقياده محكن مع المارسة وح يحصل على صلوحية للثعلم والتطبع والتودد اكثر من صنف البقر المعهود فامأ في مسرحه الذي يولد فيه فانه يكون شرسا مورطا بل بعد تربيته يضرَى ايضا على العراك كما هي عادة الزبج والذي يوجد في اميريكا من هذا النوع يفرق عما يوجد في البرور القديمة فان قرونه قصيرة وشعره بارز بينها مسبل فمنظره من هذا القبيل هایل وله حدبة بین کتفیه یعلوها شعر محمر وباقی جثته مشمول بصوف اسود عظيم القية ه

الجاموس

بين هذا النوع وبين صنف الثور المعروف تشابه في الخُلق والحَلَق عظم مع انه ليس من ذوات الاربع نوعان يتباينان اكثر منهما ولا جرم انهما نوعان

مستقلان وان تكن المشائجة بينهما اعظم منها بين البيسون والبقر اللذين يتناسلان بعضها من بعض ثم ان الجاموس تتغاير افراده في الكبر كما تتغاير افراد البقر وعلى كل فهو ضخم الجثة غالبا ومنظره في حالته الوحشية اهول وكثيراً ما يقتحم المسافرين ويبطش هم نطحا ثم يفترسهم افتراسا يقشعرله وقد يقتنص رغبة في لحمه وجلى ولحمه يغاير لحم الثور مغايرة كبيرة ووجوده في البلاد التي تحت المنطقة المحترقة خاصة ولكنه ينتج الان في اوربا وخصوصا في ايطالية وكان جلبه آليها على ما قيل سنــــنة لليلاده ويقال ان وجوده في ابيوليا لم يزل على حالة التوحش ويكبر هناك حتى يصير قدر اكبر الاثوار المعروفة عندنا مرتين ثم ان منظره بالنسبة الى البقر مستهجن مستبشع فوجمه وحشى ولايزال جاعلا راسه فويق الارض وجوارحه غير ذات سمن وذنبه غير ذى شعر تام وجثته اقصر من جثة البقر واغلظ وساقاه اطول وراسه اصغر وقرونه اكثر تقاربا وجلده اقل شغرا وكذلك لحمه اقل طعا وحليب انثاه اقل غذا

وان كان غزيرا والجملة فاحسن ما فيه جلام الموسوف بالنعومة والمتانة وبكونه لا يحيك فيه شي،

القسم السادس · وهو البللويا

الفرق الحاصل في هذا الجنس هو ان ثناياه غير حادة وان له حافرا وطعامه الحشيش ويدخل في جملة ذلك الحيل والبرنيق اى فرس البحر والخنزير والكركدن،

الحصان

لحصان اظرف جيع الحيوانات ذوات الاربع وهو ثانى الكلب والفيل فى قبوله التعليم وابدايه المطاوعة والتودد لمالكه فهيئته النجيبة ودمائته المستحبة وضلاعته وخصوصا مرحه ونشاطه ونفعه للناس جعله علم للاحتفاظ به والمحبة اليه والاستغراب منه وباعثا على ان نعزه وننزله منزلة ما له مشاركة بخيرنا وسعادتنا ثم هو وان تملق بالطعام الحسن واحسن

القيام بحاله في احوال كثيرة فلا يغي ذلك بما يعامل به من الجفا والقساوة في ايام شبويه وقوته وما مني به انه اذا كان صاحبه قليل للس او غير عروف بقدر الحدمة بحكم عليه بعد ان تنقضى خدمته له ويكون قد حمله مرة للتنزه في القنص واخرى لسير الفيافي بان عتهن في مهنة يقضى فيها ما بقي من عره مهانا ذليلا ليس له فيها نظير قيقاسي من الظلم والعنف ماشا الله ان يقاسى على ان المروة تقضى بان الرفق عثل هذا المخلوق النصوح حقى واجب لا نعة متبرع لها فمن خلا اذا عن مثل هن السجية في حق حيوان طالما ابنذل لصيانة صاحبه واذل لعزه كان لا يبعد ان يخلو عن صلة الرحم والقرابة لذويه مم انا اذا رمنا شرح حال هذا الحيوان شرحا كافيا ينبغي ان نعتبره في حالة كونه غير مروض ومنقاد وذلك ما اذا كان في المروج والسهول الفسيحة حيث لا من يقهره في مسرحه ولا من يكبحه عن جموحه في الربوع والتملي من الحالة التي فطر عليها وتراه في الاماكن التي لا ينقطع عنه

مرعاها في افريقية والتي ينعشه منها حرارة قطرها بكال العز والعظمة فان خصمه هناك قليل واكثرها ما لاطاقة لديد على انديستامن ان يسرح مع اسرابه للدفاع عن انفسهن لا للاغارة م الحفا أن نوع للخيل موجود في غالب البلاد وقد احسن انتاجه ايضا في اميريكا وليس من مواليدها الا انه قد ظهر بالتجربة ان البلاد الزاين البرد لا توافق مزاجه فانه فيها يضعف ويستهجن فحسن صورته وملاحة شكله واستحكام قوته انما يظهر في البلاد للحارة او المعتدلة وما شهر من قديم الزمن جبودة للخيل ارض العرب فطالما مدحت بذلك في جميع اقطار البرية واعتبرت خيلها الها اظرف جميع اصناف هذا الحيوان وانجبه واشن عزما واهلها يصرفون غاية جهدهم في صولها والاحتفاظ لها ثم ان السارح الوحشى منها اصغر نوعا من المنقاد المروض ولونه اسمر وعرفه وذيله قصير جدا بشعر اسود منفوش فاما خفته فتقصر العبارة عن شرحما لمن لم يشاهدها والقيمة التي يسام عما من الاهلين ومن أمرا الافرنج قد اقلت من عدين ويحتمل

انه مع طول المن تنقطع افراده من هناك اصلاه ودون خيول العرب اهل البادية خيول اهل مراكش وما جاورها وكلها من اصل واحد ثم خيل اسبانية وقد اعتنى في اقتنا لخيل ونتاجما جميع البلاد الافرنجية ولكن الانكليز اجادوا تربية ما قصدوه منها للصيد والشغل والجهاد وحلبة السباق اكثرعما سواهم وهذا الاخير يعد اقلها نفعا لاقتصاره على الحلبة وهو غير جدير برضى من يوثر حب الادب على اللهو الذي يسو ويقضى بالحسارة والحيل في بلاد الانكليز كثيرة حتى الها لكَثرها صارت كالها وبال لانعة فعدد ما يقنى منها للفخر في الركوب وللنافسة يصرف في علفه مقدار عظيم من الغلال يضر بالاهلين ضررا بليغا على ان اقتناعها الان غير مقصور على الموسرين والدهاقنة وعلى اصحاب الفنادق والعربات كماكان في السابق ولكنك ترى كل ذي حرفة تسول له نفسه فيقنى حصانا وحصانين فينفق عليهما قدرما ينفق على نفسه وعلى ذويه على انه ذكر في تواريخ الانكليز القديمة ان جميع الملكة في عهد الملكة اليصابت لم

يكن ليجمع منها الفا حصان لتجهيز كتيبتين من الفرسان فمآ إعظم الفرق الان وكيف تحول الحال وماذا جرى على الفقرا من هذا التحويل ومع ان قنية الخيل هناك يدفع عنها للميرى خراج معلوم مما لم يكلف به احد من قبل قط فلم يكن ذلك مانعا عن النهافت عليها اوسبا في نقص عددها سوا ما قني منها للنتاج او للركوب فالزهو المقرون مع الاسراف والتبذير يسهل المصروف ويجعل السران أياكان غير معتد به ولیس المراد من هن الشکوی ذمر منافع هذا الحيوان النجيب ولكن المراد التعريض بذكر الذبن يقتنونه لغير قصد منفعة وقد كان عوام الامم في سالف الدهر يخصصون الحصان لاله الحرب لما انه حيوان حربي وكانت الفرس والقدما من الارمن وغيرهم يذبحونه للشمس وذكر طاخيطوس المورخ الروماني ان امة السريف كانت تقتفي خيلا بيضا على مصروف الجمهور في الغياض التي يزعمون الها مقدسة يتفالون لها وكانت روية الحصان على ما روى المعلم فرجيلوس تعتد فالا لانشا الحربه

لجمسار

من اول نظرة الى هذا الحيوان نتوهم ان بينه وبين الفرس شبها ما لكنه اخس منه فكأنه رذالته وكل منهما بيّن الامتيازة عن صاحبه وهما وان انتج بعضها مع بعض فالمتناسل منهما غير منتج حفظا للشكل وتمييزا للنوع على ما قضى به رب الخليقة والطبيعة وفي الحقيقة فمها يكن بينها من مشاهة ظاهرية فان ببنهما بونا في الطبع والاخلاق والحركات بعيدا وكل منهما ينفر من صاحبه ويعرض عنه فالحصان النجيب يستنكف لنفسه ان يدنومن الجار الذليل النسيس والحمار الوحشي في افريقية وفي محال اخر يكاد يشبه العير حسنا وظرافة واذا سرح اسرابا لا يخشى باس الناس ولا يبالى لهم ولكنه آذا الف وروض يستغرق في العبودية ويتحمل ظلم الظالمين له ولما كان من طبعه الاكتفا بقليل من العلف كان في الغالب يهمل امره ويوكل الى النصيب فهو في اكثر الاحوال يعيش في خدمة الصعاليك والفقرا فيشاركم في ضنك معيشتهم وقشفهم وهذا الامرانما

يعذر عليه لانه لا يمكن علاجه وازالته الا انه كثيرا ما يقع تحت ايدى اناس اغبيا لا نخوة لهم فيجورون عليه ويعاملونه بالعنف غاية ما يمكن لهم مما يشمئز منه ذو المروة فيجزونه عن خدمته استحقارا واهانة وعن سعيه البليغ ضربا وسوطا وذكر المعلم يرسيفال انه عابن من كان يستخير بعد فراغ خدمة حاره له الشاقة هل يشترى ما ينفق علفا له اوكاس شراب لنفسه ثم ان الحمار اصل تولن في جزيرة العرسب والشرق ثم مع التمادي شاع في الاقاليم الباردة والظاهر انه كان في بلاد الانكليز منذ ثلاثماية سنة قليل الوجود ولكنه كان معلوم الحال قبل ذلك باربعاية سنة في الاقل وكان يوجد منه اذ ذاك في سكوتلاند افراد غير كثيرة ولم يعلم انه وصل الى اقليم نوروى، والصنف الموجود منه في اسبانية مفضل على غيره كثيرا وما ينتج منه من البغال يكون ذا خصال حسنة مما لا يوجد في الحمار ولا في الحصان وجلد الحمار يدخل في اشعال كثيرة مفيدة وحليب الاتان يشغى من امراض كثيرة فحو من هذا القبيل عزيز معتبره

العير او حمار الوحش

ان اعتبرنا تناسب الشكل وحسن اللون صر لنا ان نحكم بان العير اظرف جيع لليوانات ذوات الاربع فقد جمع ما بين شكل الحصان المستحب وبين خفة الغزال وهو اصغر من الحصان واشبه بالحمار منه في هيئته جهلة ولكن لايتباعد مخلوقان احدها عرى الاخر بقدرما يتباعد العير والحارثم ان لون العير زهى غاية ما يكون وجلن عظطكله بخطوط منتسقة بيضا وسهرا وخطوط الانثى بيضا وسودا وفي الجملة فلا يمكن النظر الى هذا المخلوق خلوا من تعجب ولا التفكر في عدم انقياده وعسر تاليفه بدون تاسف وبلغنا فيما روى انه كان لملك البورتوكال عيران يجران عربته ولكنهما لم تزايلهما شراسة الاخلاق وشرة الطبع فعلى هذا تكون صناعة الناس وحيلهم غير كافية في اصلاح حال هذا الحيوان وفي ادخاله دايرة الطاعة والانعان وفي جعله في حيز ساير الحيوانات التي تحمل اثقالناه فاما متولده فالجهات القبلية من افريقية خاصة وقد يشاهد احيانا جميع اسرابه سارحة ترعى في تلك البقاع الرحيبة عند راس كودهب ولها حذر بليغ فلا تدع احدا يدنومنها فاما خفتها فالها تغادر القانصين ورام ٥

البرنيق اى فرس البحر

هذا للحيوان كبير مهيب لاينقص الاعن الفيل والفتى منه يبلغ سبع عشرة قدما طولا وذلك من ارنبة انفه الى عجبه وسبع اقدام ارتفاعا وحس عشرة استدارة وله راس كبير فأحش وشدقان طولهما قدمان ولون جثته الى البياض يعلوها شعر خفيف لايكاد يرى من اول وهلة وهو من الحيوانات التي تعيش بحرا وبرا غيران ظلفه لاتتصل به جلدة ما وهيئته جامعة بين هيئة الثور والخنزير لدى البداهة وفي صوته ايضا خوار كحوار البقر وقباع كقباع للخنزير واخص ماواه في قعر اعظم الالهار والبحيرات الكاينة في افريقية من حد لهر النيجر الى كودهب وقد وجد ايضا في صعيد مصر وفي بحيرات الحبشة وغياضها وحبث ان طبعه مايل الى السكون والمساهلة فقلما يسطو ويجيش له جاش الا اذا اضطره الجوع او اضطرالي الدفع عن نفسه وغالب اكله اللَّحم واذا اعوزه وجوده ترك مقامه الماعى واقبل على ثمار الارض وعلى الزروع فلا يبرح ان يذهب به اصلا ولايفيد معه سعى الاهلين في رد اذاه ومنع هجومه فان جلده تُغين قوى لا يحيك فيه شي من ضرب بالعصى او بالسيوف لكنه لا يقاوم رصاص البنادق واذا استشعر بجرح خفيف هجم على من حوله هجوماً تخفق له القلوب الا انه كثيرا ما ينحاز الى الما مقره اول ما يعلم بالخطر وهناك يبدى من الباس والعزم ما يحمل على العجب قال احد السواح قد رايت واحدا من صنف هذا للحيوان فاعزا فمه وقابضا باسنانه على قارب ثم رمي به في قعر الما فاغرقه حالا ورايت اخر مرة اخرى قد جا تحت قاربنا ورفعه ثم قلبه بمن فيه وكانوا ستة نفر وعادة الانثى ان تلد اولادها في البر ويندر ان تلد في المرة اكثر من واحد ومن طبعه انه يعيش مع عياله فكل ذكر يضم اليه سربه ويقوم بشانه ويحمى حرمته

ويقال ان لحم الصغير منه مستطاب جدا فاما الزنوج الذبن لايكادون يعافون شيا فياكلون المسن منه ايضا وقال المعلم بيلون هذا الحيوان يمكن الاجانه وتاليفه وذكر واحدا من افراده كان دمث الاخلاق حتى انه كان يرخص له في الخروج من الاسطبل وكان السايس يطعه بدون ادنى اذى ه

جنس للخنزير

الظاهر من حال هذا الحيوان انه اجتمعت فيه جيع الفروق والامتيازات التى تفرقت في غيره فانه يحاكى الحصان في عدة اسنانه وطول راسه وفي ان له معدة واحدة والبقر في ان له ظلفا مشقوقا وتركبب احشا واحدا وذوات المخالب في انه بحب اكل اللحم ويلد كثيراه

الخنزيو البرى

هذا لليوان عكن ان يعتبر انه اصل للخنزير للحوى وهوولابد غيرهذا الصنف القذر النسيس الذي نعهده واصغر منه كثيرا ولكنه يضاهيه في قوته وباسه

بل هو اشد منه جراة واذا دافع عن نفسه تعجز عنه الناس ولا يكاد وهو أو الى غابة يتجنب مخلوقاً اما لونه فلا يتعدى الصداة وخرطومه اكبر من خرطوم للخنزير المعروف واذناه قصيرتان جدا ونابه شدید وکل حرکاته حرکات ذی عنف وشراسة وقنصه في نواحي جرمانية من القصف المسعب وكذا في بولاند وغيرها من البلاد ولجه يتنافس فيه اذا انقى طبخه فاما وجوده فغي اكثر اقاليم الدنيا لكنه انقطع نسله من بلاد الانكليز من مدة طويلة وان يكن قد روى انه قتل احد افراده في زمن الملك وليم المظفر فقلعت عينا قاتلهه

الخنزير الجوى

اطالة الكلام على شرح احوال هذا للهيوان نوع من الفضول فانه معروف كل المعرفة ولكن لاباس بذكر بعض فوايد مهمة تتعلق به فنقول انه وان ظهر حاله للجميع انه اقذر جميع للحيوانات وانجسها لكنه لا يحكم عليه بفقد الطعم واللذة وانما يتهافت

على أكل الفضلات الوخيمة اذا لم يجد احسن منها . ويغنيه عنها غيرانه لا يجهلُ ان ينتقي ماكوله ويحسن ترتيبه وهواكثر جيع ذوات الاربع نتاجا ووجوده عام فقد وجدت افراده في كل صقع وبلاد ما خلا بلاد المنطقة المزمهرة وهى وان تعآيرت بعض المعايرة فتزاوجها وتناسل بعضها من بعض محكن ويعيش يضا في البلاد المعتدلة كما دل على ذلك كيفية علفه واسباب اخر مكانية وهوفي بلاد الحسنة المدن من اعظم ما يستعين به الفقرا والصعاليك على تحصيل معيشتهم واما اهل جزاير البحر الجنوبي الهمجة التي افتتحها الانكليز فالهم مقتصرون على اكله ولا يعرفون غيره ولحمه على ما روى ليناس موافق للاشدا الاقويا مزاجا وتركيبا ولمن يكثرون من الحركة والشغل ولا يحمد للترهلين والمكبين على المطالعة وخصوصا اذا مليح وعوليه

خنزیر جنوبی امیریکا ویقال له طاجاکو هذا للحپوان اشبه شی بالخنزیر فی ظاهر شکله

لكن بينها فرقا كبيرا فان جثة هذا اقل ضخامة وساقيه اقصر وشعره اثخن وامتن ولا يكاد ذنبه يغطي, فرجه ويفرق عنه ايضا بان له شبه سنام في ظهره لا يبعد في الشكل عن سرة البهية وفيه يجمع شي مايع كريه الرايحة فاما لونه فالغالب عليه الصهبة وشعره مختلف ابيض واسود واكثر جمة بطنه خال عن الشعر ولكنه كثير في اعلى ظهره وطويل فيبلغ خس اصابع تقريباه ومتولد هذا الحيوان في قبلي اميريكا وهناك يسرح منه مئون وهو كثير النتاج وشديد الدفاع عن جرايه وانقياده محكن الا انه لا يبدى من علامات الطواعية والتودد شيا ولا يبدى اذية ولو بولغ في اذلاله وتعبده ما بولغ ويانف من الاختلاط بالخنزير المعروف وليس له طاقة على تحمل الاقاليم الباردة المختلفة الهواه

خنزیر الل او الکابیائی

هذا الحيوان يوجد ايضا في المحال التي تقدم ذكرها ومنظره جلة منظر خنزير ابن سنتين الاان

خرطومه منشق تكرطوم الارنب وله على فكيه شعر ثخبن وليس له ذنب وله في رجليه ويديه شبه ما للبط وتحوه فلهذا كان قادرا على السباحة وهو بها مولع ومن طبعه انه يصطاد السمك وياكل اللحم والبقول بلافرق واذا دهه شي اخافه اخذ يصرخ صراخا يشبه لهيق الحمار واذا طورد غطس الى قعر الما واطال المكث كذلك حتى ييئس مظارده منه ويرجع خايبا عنه قبل أن يظهر ثانية فاما لحمه فكثير الدسم ورخص فيه طعم كطعم السمك ولكن كثير من الناس يعافه واما الجانه وانقياده فلا صعوبة فيه وح لا يخلومن التودد والتقرب الى عالفه ه

خنزير المند

هذا للحيوان قد عد نوعاً من جنس الخنزير المعروف ولكنه يخالفه في شعره وراسه وجثته وذنبه، وهيئته تبدى من اول وهلة ملاع من هيئة الايل وشعره المشهب يرى كانه صوف وله اربع انياب شديدة منها ائنتان من فوق كبيرتان خارجتان من فحه كانها قرنان ومايلتان الى صوب ناصيته وطرفها قبالة

عينه وهي عاج خالص ولها غدا منظر هذا الحيوان عنوفا ولكنه أقل شرة من للنزير البرى وهو من لليوانات التي تظعن سربا وتخرج منها رايحة فاخرة قوية واذا طاردته الكلاب عبر عجيجا موحشا ولكنه كثيرا ما يرتد علها فيدميها بانيابه التي في حنكه الاسفل وله خفة على المشى في اقدامه بليغة واذا استشعر بالخطرقمس في البحر اوالنهرعلج حد سوى وجعل يغوص مرة ويعوم اخرى الى ان يبلغ علا يركن اليه ويامن فيه ولهذا الخنزير طريقة غريبة في استراحته وهو انه ينشب احدى انيابه العليا في غصن شجرة فيتعلق به ويرخى ساير جسمه متدلدلا ويبقى على هذه الحالة ليلا كاملا امنا من هجمات العدو والظاهر ان اغلب معيشته على ورق الشجر والبقل ويجتنب مواطن الادميين وهو غير ذي ضرر الا اذا هيم ولزمه الدفاع عن نفسه ووجوده في جزيرة بورنو کثیر شایع وقد کان یظن سابقا انه مرب خصوصيالها الآانه علم الان انه يوجد في معال كثيرة في كل من اسية وافريقية ٥

"hinoceres

لهذا لليوان صنفان احدها له قرن واحد وللاخر قرنان على خرطومه وهُو ثاني الفيل في انه اقوى جميع ذَوَاثِ الاربع واكبرها جُنَّة الا فرس البحر وطوله غالبا اثنتا عشرة قدما وارتفاعه ست اوسبع ومستداره نحو من طوله إوماً عُدِّا ما فيه من القوة وَالْمُتَانَةُ فَإِ تمدده الطبيعة بما يفضل به غيره من ذُوَاتِ الاربع واصل ما خص به من القُوّة انما هو اختلاج شفتم وتُقَلِّدُهُ لِهِذَا القرن وهومن خصوصيات نوعه ولأجرُّمُ انهُ إِلَّهُ اللَّبُطُّشِ وَالْدَفَاءُ عَتَّقِي وهو مُصمَت كله ونابت بحيث يقي وجمه كله ويكنه من افتحام ساحة اعدائه إقتحاما لاخرم معه وكثيرا ما يشق به جوف عدوه والنمر يخافه اكثر من الفيل وقوائمه وظهره مغطى بجلد مسود جاس جدا فلا توثر فيه عاليب السباع وان تكن حادة ما امكن ولا سهام القانصين ولا رصاصهم ولما لم يكن له قدرة من ذات نفسه على قبض جلن وبسطه جعلت له الطبيعة طيات غليظة عند رقبته وكتفيه وكفله تسهيلا

> quwweh Digitized by Googl Yan Wing

لحركة راسه وقوائمه الضخمة الثقيلة وجعلت له ايضا ثلث اصابع في كل من يديه ورجليه إما قرنه فقد يبلغ احياناً نجو اربع اقدام طولا وقطره من اسفله ست اصابع اوسبعا والغالب على لونه السمرة اوللخضرة القاتمة واهل الهند يوثرونه على العاج لالحقيقة نفع ينالونه به ولكنهم يتوهبون ان فيه مادة دوائية فاما تطبيعه وتاليفه فبعيد الامكان وإن لم يكن من طبعه الافتراس والبطش فدرجته ببن الحيوانات الكبار كدرجة الخنزير بين الصغار يعنى فظا غبيا لافطنة له ولا حيلة ولا مطاوعة والظاهر انه تعرض له الشرة والشراسة احيانا فلايلينه ح شي والدليل على ذلك ان عامانويل ملك البورتوكال كان قد ارسل الى بابا رومية واحدا من هذا النوع ستافانة فاغرق السفينة التي كان فيها واخركان قد نشا في باريس وارسل الى ايطالية ففعل ما فعل ذاك ومن طبعه انه يحب التمرغ في الوحول كالحنزير وينشرح بمشاهدة المواضع المائية فلا يفارق شطوط الالهار ابدأ وليست افراده بكثيرة ولكنها وجدت في كل من اسية وافريقية ولا تضع الانثى

في المرة الا واحدا ومدة حملها طويلة وولدها في اول شهر يكون قدر كلب الرعاة وقد زاد على خلوه من للخصال الحميدة انه يحتاج الى مقدار وافر من العلف حال حياته واذا مات فلحمه ليس بطايل وانما يصنع من جلام أدُم حسنة منينة بل هي انفر ما يصنع من جميع الادم التي تعل في البلاد واما الجهلا من سكان النواحي التي يوجد فيها فيعتقدون ان كل جز من جسن فيه خاصية لطرد السموم وازالة الامراض هذا ولما كان من طبعه الاعراض عن اللحم والاقبال على الحشيش ولا يتعداه لم يكن منه ازعاج واذى بالحيوانات الصغيرة ولا تخويف للكبيرة ومن طبعه ايضا انه يحب العزلة لا التوحش ولا هجم على احد من الناس الا اذا اضطره الزود عن نفسه اما الكركدن الذي له قرنان فوجوده عزيز وليس يكون الا في افريقية وقد طالما ظِن امره من قبيل الخرافات حتى اطلع عليه الاستاذ اسيرمان عند راس كودهب فذكره في رحلته

القسم السابع

هذا الباب يشتمل على الفاطوس والقرش والدلافين وهى وان تكن من خلق الما فتلد جرا وتتنفس من رئتها كذوات الاربع وترضع اولادها في ذلك

كركدن البحر

هذا الحيوان دون الفاطوس وقلما يبلغ ستين قدما طولا وجثته اهزل من جثة الفاطوس واقل سمنا واخص ما يتميز به من الاحوال ان له قرنا ناتئا الى جمة قدام من فكه الاعلى طوله نحو اثنتى عشرة قدما امده به الخالق جلت قدرته للدفع عن نفسه وهو مستقيم قطره نحو ثلث اصابع او اربع وعروط حتى ينتهى الى نقطة وعلى هيئة لولبية وعروط حتى ينتهى الى نقطة وعلى هيئة لولبية عجيبة ولونه اشد بياضا من العاج واصلب واثقل ويكن ان يخرق به كل ذى جرم واذا اجترا على ان ينشب في غيره من سكان العق او في جانب ان ينشب في غيره من سكان العق او في جانب

سفينة فغالبا يتورط في العطب لعدم استطاعته بعدها على اخراجه فاماالاذية فليست من طبعه واخص معيشته على حشرات البحر وتوجد منه قطعان كثيرة منالفة في شمالى بحر اوربا واميريكا، والصيادون من اهل كرينلاند في لكون منه كثيراه

للحوت الكبير

هذا الجنس تحته انواع متعددة فمنه الفاطوس المعروف وذو الراس للحاد وذو الشفة المستديرة وذوالمنقار ولِكَا نقتصر في الوصف على الأول فنقول ان الفاطوس المعروف اوالحوث الكرينلاندى هو اكبر جميع الحيوانات التي تحقق الخبرها فانه قديبلغ طوله في البحر الشمالي نحو تسعين قدما وهناك يعتاده الصبادون كل سنة ويصطادونه فاما في المحال التي يعيش فيها مطمئنا تام الحجم فينيف على الماية والخمسين وهو كريه للخلقة بشعها فراسه عبارة عن ثلث طولة وله في وسط راسه فوهنان بطلق منهما الما الى بعد بعيد مع صباح عظيم وخصوصا اذا ازعج وعيناه في جرم

عينى الثور ولكنها في قفاه فتمكن له روية الاشيا خلف وقدام وذنبه واسع هلالى فاما لونه فليس على عمط واحد ففيه اختلاف عظيم رعاكان سببه السن اوعرض اخر وهذا العظم اللذن الذي يوخذ منه ويجعل في هذه الظُلات وتحوها انما هوفي حنكه الاعلى على اربع طبقات متوازية طول بعضها اربع اذرع ه ومن طبع هذا لليوان ان لا يطمع لغير زوجه ولا تمنعه مخالطته ومجانسته مع الغيرعن الاقتصار عليها والانثى ترضع اولادها مع حنو عظيم وبسالته انما هي عند الدفاع عن نفسه وعن ذويه ثم انه وان يكن هذا الحيوان أكبر جميع ما عداه فهو اودعها واهداها جاشا فاكل الحشرات الصغيرة التي في الماء يجزيه مجزى غيرها من الاسماك الكبيرة ولاغرو ان يكن لهذا المخلوق السلم اعداكثيرة تتعرض له وتقصن فقديلتصق به نوع من السمك صغير له جلد صدفي فيرتع في شحمه واخر يسمى السمك السائف وهو ايضاً اعظم داهية عليه بعد الانسان وربا سلم من مكر خصماً له المائية باعمال القوة او الهرب فاما من

ابن ادم المسلط على جميع المخلوقات فهيهات له ذلك فانه يتتبعه بحيلة وتصرف ناجي يستحثه على ذلك طمع التجر فيه او سد خلة المعيشة التي هي احمد بغية وقد علم بالتحقيق انه يؤهّب في كل سنة عدة سفن لصيد هذا الحيوان في شطوط كرينلاند وفي البحر الجنوبي فينشبون فيه نحوكُلَّاب مربوط فيه حبل فاذا احس بالجرح جرى مسافة طويلة فيتركونه ريمًا يتنفس ما شائتم يرمونه بكلاب اخر الى ان يكل ويبلغ منه الالم ويسيح منه الدم فيقطع منه ح دهنه ويوضع في براميل ثم يذاب بعد ذلك ويجعل زيتا امالجم فليس بمرغوب فيه عندنا ولكن بعض سكان الجهات الشمالية يستطيبونه كثيراحتى ان ما يجدونه منه مطروحا على شطوطهم يعتدونه بركة حميدة ساقتها اليهم العناية الربانية ٥

القرش

اهل الخبرة بالحيوان لم يتفقوا على عدد الانواع الداخلة تحت جنس هذا الحيوان واكن المجمع عليه منه وهو اشهره هذه الثلثة وهى ذو الراس المفرطح

وذوالراس المستدير وذوالزعنفة الرفيعة والزعنفة للسمك بمنزلة الجناح للطير وهو على ما يقال اصغرجرما من الفاطوس المتقدم فطوله غالبا نحو ستورب قدما ومداره ست عشرة وجثته اهزل ولكن يخرج منه مقدار عظيم من الدهن بالنسبة الى جرمه وطول راسه يبلغ نصف جثته باسرها في الاقل وحلقومه يسع ثوراً ضخما ثم ان الفاطوس قل ان يوجد في معدّته شي فاما في معن القرش فترى كمية وأفرة من سهك عتلف الانواع فهو على هذه الصفة افة بس السمك كما ان الفاطّوس قنوع ببلغته فويل اذا لمن يجاوره من سكان العق وويل لمن يلم به ولكنه على قدرما هوكل على السمك فمومستعب للانسان وعزيزعليه لانه يستخرج منه معجونين ثمينين جدا وهما العنبر ومقوى الباه واستعالهما عام وهو اما من قبيل الاسراف او المداواة حتى ان الظفر بواحد من هذا الحيوان يعد عوضا وفياعن ما يغرم عليه من المصروف ولوكان السفربعيدا مقصورا على صين فقط دون اخر في تجارة وغيرها وليس مقوى الباه شيا غير مخ هذا

الحيوان وقد على مخ الواحد منه نحوست عشرة برميل فاما العنبر فانه بتجمع منه في سلعة تكون تحت بطنه جزيلة القدر وهي وان تكن في ذاتما الطابل تحتها فقد بلغت من الفضل العرضي الذي رفع من قدرها ما الاخفاء به ه

u lie. v

الاكرمبوس وخنزيرالبحر والدلفين

قد جعنا هن الانواعَ الثلثة في محلِّ واحد الان فرها يُسْيَرُ ولان الكلام عليها سوى اما الاكرمبوس وهُو اكبرُها فلا يجاوز العشرين قدمًا ويكيفي فرقه عما سواه بكونه مُفَيِّلُ عَلَى الراس كانه قارَّبٌ مكبوَّتُ واما خنزير البحر فانه عِبَارَة عن نماني اقدام طولا وانفه اشبه ُ يَخْرُطُومُهُ الْحُنزيرِ منه بانف الاكرامبوس واما الدلفين فيشبه خنزير البحرشبها شديدا إلا ان انفه اكبر وادق طُرَفًا رَكُلُها لِهَا اجْنَعَة فِي ظُهُورِهَا وَارْوُسُ كبيرة جدا وقرم على حدِّ سوى وكذا في حركاةن وشكلهن ومرحمن ونهمهن أولهن من الحيلة ما يُصعب معه صيدهن فقلا يطفون على الما ولو دقيقة ولكنهن

يظللن متتبعات طاردات لاسراب الاسماك الصغيرة بَعِرُضُ لا مللَ معلوكثيرا ما يُشاهَدُنُ يُخْتَلِّعُ مُنْفَى لِجَهَالماتَ ولكُنه لم يُتَّعَقَّقُ سبب ذلك اهو عن لذة ام خوف والصيادون يعتدون صيد واحد من احدها غنما كبيرا طبعا في الدهن الذي يتحصّل منه أواما لجم وخصوصا الصغير منه فيقال انه يشبه لحم العجل ويساويه جودة وزكاء وهي مثل الفاطوس في الها قلا تلد في المرة اكثر من واحد وتعر كثيرا وتنام وخرطومها فوق الما وقد اتفق المورخون الاقدمون والفلاسفة على تلفيق خرافات كثيرة توول الى هن للحيوانات ولاسيما الدلفين فانه كان يعظم عند اليونانيين والرومانيين من اجل تودده لبني ادم وتقربه منهم ولم يكد بروى عن البحر راو الا ويذكر ان الدلفين يجود بنفسه للغرقي وينقلهم الى الشاطي ولعل في مطالعة مثل هن الاحاديث بعض التلهي والانشراح مع قلة جدواها وخلوها عن التعليم والظاهر أن آلافترا واختلاق الاقاويل في حق هذأ الحيوان كان امرا عاما حتى ان المصورين لما لاح لهم فوق الما مقوسا على ما هي عادته غالبا اخذوا يصورونه معوجا لهيئة دمية مع انه في الواقع مستقيم

دسب ۵

المرتبة الثانية الطيور

الطيور تعد الحيوانات ذات الحركة قسما ثانويا وهي دون ذوات الاربع في القوة والبَّاسِ والفهم والنفع ولكنها تفضل ما سواها في خصوصيات وصفتها العامة لها الها ذات ريش ورجلان وجناحان ومنقار صلب عُظمَى وان انالها تبيض والظاهر ان خلق جنس الطير الظريف انما هو زينة لحلا الكون وما تقاصي منه وطرب للانس بتغريك وانس لهم ببراته فما على بشر من احدهن مخافة وقل ما يرى منهن ما يضره فهو على هذا الوجه يشاركهن في النعة والسرور والميل والرغبة ويزيد حظه بحظهن ثم انه وان تكن جيع اصناف الحيوان قد استنسب لها مقامات ومآالف ولكن الطير لها على من سواها مزيد اختصاس فمني مشاركة لذوات الاربع في اكلها

untha inatt.

من غلال الأرض ومعوضة عما اعوزها من الباس والقدرة بالصعود الى عالم الجوحيث تامن على نفسها من العدو أواعلم انه كلا زاد صنف من الحيوان كمالا قلت انواعه فالأنسان الذي هو امثل المخلوقات وانجمها انما للخلاف فيه زهيد وهو اما من قبل هوا البلاد او لعاوض اخر واكثر منه اختلافا وتغايرا ذوات الاربع على ما تقدم واكثر من هن الطير واكثر من هذا وذاك الاسماك واذا راعينا احقر مراتب الحيوان من الحشرات والهوام والدود راينا فيها من الانواع والضروب ما يعجزعن احصايه المستقصى البليغ، ثم ان لجنس ذوات الاربع بعض مشاهة في تركيبها الباطني للانسان واما الطير فمغايرتما لهكلية فتركيبها انما هوصالح للطيران في الهوا وجميع جوارحها مصوغة لهن الغاية صوغا عجيباه ولما لها من الخفة وحدة المنقار من قدام تجوب هذا العنصر السيال بسهولة غريبة وفي هن للحالة تكون سعة اجوالها التدريجية وأنبساط اذناها متوازنان تضبط بهما حركة اجسامهن ومن ثم صر ان تشبه بالفلك في البحر حيث كان ماغلظ

منها عاثلا لبطن السفيئة وراسها للقدم واذناها للدفة واجتعتها للجاديف هذا وليس خارجما باصغر داء للعجب من باطنها فوضع ريشها المايل الى خلف وحسن انتساق تركيبه بكيفية جعل فيها بعضه اعلى من بعض يكسبها حرارة ونشاطا فى للحركة وإمنا ولها دوبن جلدها زغب ناعم يقيها من البرد واقلام ريشها للخارجة مصفوفة صفين منتسق نظامها احسن انتساق ما لا يكن للوذعية بشر ان يحذو حذوه ومن اجل ان تصان عن افة البلا والبلل جعل الخالق لها عند منبت اذنالها شبه سلعتين تنضم منها مادة دهنية فتاخذ منها بمنقازها وندهن منه ريشها المتخلل فيصلح ويجود وهن المادة عتصة بذوات الجناح وهي تختلف في الكمية على قدر حركة الحيوان وآحتياجه اليها فالفراخ المائية لها منه اكثر مما للطيور وبسبب زيادته فيها يحدث في لحمها تفاهة فحو يصلم ريشها من جمة ويقلل من طیب لحمها من جمة اخری حتی ان بعضا منها لايعود يصلح للاكل اصلاه

إِفَامًا كَيْفِيةُ تُركيبُ الجناحِ فَانَهُ فِي كُلُّ نُوعِ مِن الطير مجعول على وجه يحفظ الجسم باعتدال وموازنة وفي طرفه شبه اصابع حملت ايضاً بريش يتميزعن الباقي بكبر حجمه وبانه نابت من اقصى الجلد وفايدته تيسير الحركة في الطيران وتاييد الجوارح كلها على حد سوى وليس استيفا القول على كيفية تركيب الطيور من موضوع هذا الكتاب الاانه لا باس ان نذكر فيه بعض فوآيد خصوصية تتعلق به حثا على الاستقصا في المعارف وايذانا بان كل مخلوق موهل الى ما خص به من الحركة والعل فنقول ان عيون الطير اكثر تساويا وانسطاحا من عيون ذوات الاربع ولذلك كانت قادرة ان تدرك ببصرها مسافة اوسع عما يدركه غيرها ومن اجل صيانة حاسته الفضلي من العوارض الطارية خصت ايضا بجفنين احدها ذوحركة يختلج وينطبق على بوبو العين عند الضرورة ويبقى الاخر مفتوحا ثم لما كانت الاذان الخارجة لاتوافق تركيب الطير رزقت بما يغنى عنها من منافذ لطيفة تصير بهاحاسة السمع لطيفة ايضا والافكيف

يمكن لها ان تتعلم النغم الموسيقية صناعة او تنطق بكلات نطق الادمى سوا واعجب من ذلك تركيب حاسة الشم فيها فان بعض الطيور يقدر على شم طعامه من عل بعيدجدا ويستشعر بالخطر قبل أن يدنو اليه احد من الخلق واخبر الاشخاص الذبن يتعيشون بصيد الفراخ البرية الهم يعلون الحيلة في صيد الطير غاية ما يمكن فيضرمون فحمة ويدنولها من فيهم ليلا تستنشق انفاسهم فتهرب منهم فاما تركيب ارجلها وسيقالها ففي غاية الحفة تسهيلا لحركتها في الطيران فمخالب ما خص بالسباحة منها متصل الما جلدة رقيقة وغيرها بخلاف ذلك ليكنها القبض على ما ظفرت به او لتتشبث عند الضرورة باغصان الشبحر والطير التي لها ساق طويل لها ايضا رقبة طويلة اذ بدولها لا يتهيا لها ان تنتق طعامها غيران الاوز والبجع لها اعناق طويلة جدا وارجل قصيرة ولهذا السبب كانت على السباحة اقدرمنها على الدرج فعلى هذا كان لكل حيوان من التركيب الظآهر ما يليق بحاله التى فطرعليها ويناسبها وكذا

الباطن وان لم يظهر من اول وهلة انه عصص للطيران فالعظام باجعها دقيقة خفيفة والعضلات مسترخية ضعيفة الا ماكان منها جالبا حركة للجناح وقد حان الان ان نذكر بالاجال حال معيشتها وتصرفها وتفصيل ذلك مما يرتاح له المطالع ولكننا نقتصر من ذلك على ما هو الآهم والكافي أن شاءً الله فنقول ان الطيور تتزاوج عند اقتراب فصل الربيع فهو موسم التالف والسرور والتانس والحبور لجميع اصناف الحيوان ولاسما صنف ذوات الجناح وتلك المناغاة والالحان التي تبدومنها فتطرب السامع وتشوقه انما تكون من الذكر تغزلا بالانثى او حنينا الى اولاده ومن طبعها انهها بعد التزاوج في ذلك الفصل يدومان على الحب والاستئناس ببعضها وكل منهما امين لصاحبه باطنا وظاهرا ولكن حين تقع تحت تسلط ابن ادم يطرا عليها التغير بفاسد اوضاعه وحركاته فانا نرى من الفراخ الجوية ان الذكر لا يختص بتودده واحدة من لانات وكذا ذوات الاربع فالها في حالتها الطبيعية تكون الاناث منها

محصنات قاصرات وانما تزاينها هذه الصفة حين تصير اهلية وما علم من احوال الطير ايضا ان الانثى لهبي لَما وَكَا قبل أن تبيض وبعضهن يصنعنه على وجه يبدى لهن من الحذق نصيبا وافرا سوا في بنايه او في تغطيته وصونه عن افة عيون الناس او عن غيره من للحيوانات الموذية نعم ان بعضهن يتغافلن عن هذا اى عن صيانة اوكالهن عن العيون ولكن لكل منها في البنا كيفية عتصة به وتعرّ للحال عا يومنها من طواري العوارض ويطيب عيشها به واحب وقت من عمر الطير زمان حضانتها لبيضها فيقوم كلا الاب والام يحرسان فراخها باشد ما يكون من التحذر والاحتياط ويصرفان جدها ونخوتها في اتمام ما شرعا فيه ويبدى كل منهما من الود والميل لصاحبه ما يقضى بالمراعاة لهل الهوس والظلم وللحالة هن الا ان يلوع مثل هذا المخلوق ذي التغريد المطرب وللب المعجب بان بسطا عليه ويسلب بيضه وفراخه فاللذة التي تحصل لمن يتعاطى هذا بالقياس الى الالم الذى يعقبها سقط لايعتدبه ثم

انه وان تكن غريزة الحيوان شديدة لكنه ليس له عبة عقليه فتستر فقدنرى ان الظير عند انقيادها لاحكام الظبيعة في ترشيحها اولادها وتعليها اياها الارتزاق لانفسها تنقظع علاقة المحبة بين كل من الوالد والمولود منها ورعآ لا تعود تتصل ابدا وتبظل حينتذ فنون التشبب والتغزل ويغلب السكوث على ما كانت تبدى سابقا من التغريد والظرب فقل ان يصدح طير بعد شهر ربيع الاخر والذي لايبرح منها مغردًا في اشهر الخريف والشتا هو اهل لاحساب الانسان واعتنايه ومن جملتها صنف الدغناش هو موموق مرغوب فيه من اهل البيوت سابقا ولاحقا وصوته في خلال السنة كلها عذب مطرب ومن طبعه الوداعة والسلامة اكثر من جيع ذوات الجناح ومن طبع الطيور جميعا ان يسقط ريشها عقب حضالها وترشيحها ووقوع ذلك يكون غالبا في اخر الصيف ويتكامل لها قبل ان يستحكم الشتا وهذا التغيير انما يعرض عليها دائما مقرونا بالالم والناذى وفي مبادى الخريف تتجمع في انكلترة

اصناف كثيرة من الطير سربا سربا وتنتقل من هناك تعريا لبلاد ادفى منها او اخصب وامرا طعاما وهذا القطوع قد حير الباب الطبايعيين وحلهم على الاستغراب آكثر ما سواه وان يكن قد استعجم عليهم بعض اشيا اخرلم يزل امرها مبهما ولل الاسلم تعلم المحال التي ياتى منها بعض الطير ويرجع اليها مع اجتهاد الجغرافيين واهل الخبرة بالطبايع واستقرالهم معرفة ذلك ولكن اعظم ما بلبل الانهان من أحوال الطير هو اختفا الخطاطيف فزعم بعض الها تاوى الى بعض اقاليم افريقية للحارة واخروب الها تاوىاك المغاير والحدران والشجر الناوية وتبق فيها فيها عديمة الحركة وعلى هذا فلايستبعد ماذهب اليه كثير من ذوى الفضل والراى من الها تغطس في الغدران والالهار وتندس في الوحل الى ان تستشعر بقدوم الربيع الزهي ه فاما ترتيب احوالها في اوان قظوعها فغير مجزوم به ولعلها تدوم كذلك طويلا وانما عكن أن يلاحظ أنه لما كان جنس الطير يعيش بصين الحشرات الصغيرة كان من المحال

بقاوه في البلاد مدة فصل الشنا وان يظل على ما هو عليه من القوة المحركة الاان الاختبار قد دل على ان كثيرا من الطير اذا هجم عليها الشتا تلبث غير ذات حركة وتبقى كذلك الى ان يقبل الربيع فمن هده النسبة يقال ما المانع من ان تكون حالة الخطاطيف كذلك ومن ذا الذي اطلع على مقرها الخفي نعم انا شاهدنا تجمعها سربا عديدة ولكن ليس لنا من دليل مقنع يحقق لنا هل تخفي انفسها في اغوار بعد انتقالها من البلاد اوتغطس في اللجيم وانما لنا امثلة عديدة على قابلية الطيرللتعلم والمطاوعة فالصنف الذي يقال له النعار اوللذار يتعل حروف الهجا ويولف منها من اسها الحاضرين ما يومر به ويتهجاه طى ان الاشارات التي يلقيها عليه المعلم فيتلقاها بالطاعة تستعجم على جيع الاشهاد وكذا الصقر والعقعق والدرة وغيرها كثير فان صلوحيتها للتلقين تقضى بالعجب

ثم ان ليناوس قد جعل اقسام الطير ستة الاول الكواسر الثاني صنف الشقراق الثالث صنف البط

الرابع صنف الكركي للحامس صنف الفراخ السادس صنف العصافير ومشمولها كلها ينيف على الف نوع ٥

القسم للاول

الكواسر

هذا القسم يشتمل على الطير الجوارح التى تقنص اختطافا وهى متميزة عما سواها بان لها مناقير معقوفة صلبة حادة الطرف وارجلا قصيرة كزة ومخالب شديدة حادة معوجة واجساما ملززة ولحوما غير طيبة وبالها تجنح الى السطو والبطش فمن ذلك

الرخ

هذا النوع اكبر انواع العقاب وليس له نظير في شراسته وقوته وليست سطوته على الحيوان فقط ولكنها قد تشمل الانسان احيانا واخبر بعض المولفين ان سعة جناحيه اذا نشرها تبلغ ثماني عشرة قدما ومنقاره شديد صلب حتى انه ينقر به بقرة واثنات منه يسترطان ثورا ضخما في اكلة واحدة جير ان الرخ لايبدو منه ادنى خوف من حضرة الانسان الا انه

بتقدير العناية الالهية كانت افراده قليلة والالكانت عاقبة ذلك مهولة وإذا صدقنا مقالة هنود جنوبي اميريكا وهو معدن وجود هذا الطائر هان لنا ان نقول انه يحمل الغزال او العجل بمخلبه كما يحمل النسر ارنبة وقلها ينتاب الغياض اذكان يلزمر له لنشر اجنحته مندوحة فسيحة ولكنه يرى احيانا على شط البحر وسيف الالهار وانقضاضه الى هناك يكون في وقت معلوم من اعلى جبال البرية التي ياوي اليها الكبير. من الحيوان نظيره حيث كل شي يلقي الرعب في الحشا وحيث الجلاميد المتكسرة والغيالس والغياض تجيب فيم الحيات والحبال ذات منظر ذاعر ولاسما وقد اتخذها الرخ له مالفا ثم ان لون هذا لليواب اسمر وطول ربشة منه نحو قدمين ونصف ومستدارها في اغلظ معل منها اصبع ونصف وفي كاب حياة للحيوان الكبرى للعلامة محمد بين موسى بن عيسى بن على الدميري ما نصه: الرخ طائر في جزاير الصين يكون الجناح الواحد منه عشرة الاف باع ذكره الحافظ وابو حامد الاندلسي قال وكان قد وصل الى

ارض المغرب رجل من التجار من سافر الى الصين واقام لها مدة وكان عند اصل ريشة من جناحه كانت تسع قربة ما وكان يقول انه سافر مرة في بحر الصين فالقتهم الربح الى جزيرة عظيمة فخرج البها اهل السفينة للعطب والما فراوا فيها قبة عظيمة اطي من ماية ذراع ولها لمعان وبريق فعجبوا منها فلما دنوامنها اذاهى بيضة الرح فعلوا يضربولها بالخشب والفووس والحجارة حتى انشقت عن فرخ كانه جبل فنعلقوا بريش جناحه وجروه فنفض جناحه فبقيت هن الريشة معهم وقد اخرج اصلها من جناحه ولم يكمل بعض خلقه وجلوا ما قدروا عليه من لجمه وقد مكان بعضهم طبع في الجزيرة قدرا من لجمه وحركما بعود حطب ثم اكلوه وكان فيها شيوخ فلا اصبحوا اذا هم قد اسودت لحاهم ولم يشب بعد ذلك من اكل من ذلك الطعام قال فلا ذلك طلعت الشمس واذا الرخ قد اقبل في الهواكالسمابة في رجله قطعة حجركالبيت العظيم اكبرمن السفينة فلاحاذى السفينة التي ذلك المجر بسرعة قوقع في البحر وسبقت السفينة ونجاهم الله

تعالى بفضله ورحمته آه ولاشك ان مثل هذا عمول على المبالغة ه

القشعم او ملك العقبان

جنس العقبان في الاجال عجهول الحال في انكليترا ومعلوم في بعض بلاد اوربا وفي غيرها من اقسام الارض وامتيازه عن صنف النسر بانه اجرد الراس والعنق اذكان ليسله في هذبي المحلين الاشعيرات خفيفة اوزغيبات معدودات ولكنه يشبهه كثيرا وهوعلى الاطلاق بشع المنظر ذريع الاكل وان يكن منه بعض افراد موسومة بشي من الحسن ولا سياما هو هنا موضوع كلامنا ومعدن هذا الطير اميريكا وهو اكبر نوعا من الديك الحبشى ومنظره غريب بسبب هذا الجلدة التي له على راسه وعنقه فالها جردا اترنجية اللون تبتدى من عند اصل منقاره وتمتد على جوتى راسه فتظهر كانما هي عرف مدرج متدلى وله جلدة قرمزية عدقة بعينيه مغطية لهمآ ولحدقته لون الدر ورونقه وله في نقرته شبه وفرة مسودة اللون ومن عندها تندلى جليدة مجعودة الى تحت زوره ذات

ارض المغرب رجل من التجار من سافر الى الصين واقام لها مدة وكان عنو اصل ريشة من جناحه كانت تسع قربة ما وكان يقول انه سافر مرة في بحر الصين فالقتهم الربح الى جزيرة عظيمة فخرج اليها اهل السفينة للحطب والما فراوا فيها قبة عظيمة اطي من ماية ذراع ولها لمعان وبريق فعجبوا منها فلما دنوامنها اذاهي بيضة الرح فحلوا يضربولها بالخشب والفووس والحجارة حتى انشقت عن فرخ كانه جبل فنعلقوا بريش جناحه وجروه فنفض جناحه فبقيت هن الريشة معهم وقد اخرج اصلها من جناحه ولم يكل بعض خلقه وجلوا ما قدروا عليه من لجه وقد كان بعضهم طبخ في الجزيرة قدرا من لجم وحركها بعود حطب ثم اللوه وكان فيها شيوخ فلا اصبحوا اذا هم قد اسودت لحاهم ولميث الكمن اكل م ذلك الطعام قال فلما ١٠٠٠ قبل في الهوا العظيم اكبرمن المحبر بسرعة قوقا Digitized by Google

تعالى بفضله ورحمته آه ولاشك ان مثل هذا محمول على المبالغة ه

القشعم او ملك العقبان

جنس العقبان في الاجال عهول الحال في انكليترا ومعلوم في بعض بلاد اوربا وفي غيرها من اقسام الارض وامتيازه عن صنف النسر بانه اجرد الراس والعنق اذكان ليسله في هذبن المحلس الاشعيرات خفيفة اوزغيبات معدودات ولكنه يشبهه كثيرا وهو على الاطلاق بشع المنظر ذريع الاكل وان يكن منه بعض افراد موسومة بشي من الحسن ولا سياما هو هنا موضوع كلامنا ومعدن هذا الطير اميريكا وهو اكبر نوعا من الديك الحبشى ومنظره غريب بسبب هذا الجلدة التي له على راسه وعنقه فالها جردا اترنجية اللوس تبتدي من عنا امل منقاره وتمتد على جهتي راسم مدرج متدلى وله جلدة ولحدقته لون الدر رئة اللون ومن ، زوره ذات

ارض المغرب رجل من التجار من سافر الى الصين واقام لها مدة وكان عند اصل ريشة من جناحه كانت نسع قربة ما وكان يقول انه سافر مرة في بحر الصين فالقتهم الربح الى جزيرة عظيمة فخرج اليها اهل السفينة للحطب والما فراوا فيها قبة عظيمة اطي من ماية ذراع ولها لمعان وبريق فعجبوا منها فلما دنوامنها اذاهى بيضة الرح فعلوا يضربوها بالخشب والفووس والحجارة حتى انشقت عن فرخ كانه جبل فنعلقوا بريش جناحه وجروه فنفض جناحه فبقيت هن الريشة معهم وقد اخرج اصلها من جناحه ولم يكمل بعض خلقه وجلوا ما قدروا عليه من لجمه وقد مكان بعضهم طبخ في الجزيرة قدرا من لجه وحركما بعود حطب ثم اكلوه وكان فيها شيوخ فلا اصبحوا اذا هم قد اسودت لحاهم ولم يشب بعد ذلك من اكل من ذلك الطعام قال فلها ذلك طلعت الشمس واذا الرخ قد اقبل في الهواكالسحابة في رجله قطعة حجر كالبيت العظيم اكبرمن السفينة فلاحاذى السفينة التي ذلك الحجر بسرعة قوقع في البحروسبقت السفينة ونجاهم الله

تعالى بفضله ورحمته أو ولاشك أن مثل هذا عمول على المبالغة ه

القشعم او ملك العقبان

جنس العقبان في الاجال جهول الحال في انكليترا ومعلوم في بعض بلاد اوربا وفي غيرها من اقسام الارض وامتيازه عن صنف النسر بانه اجرد الراس والعنق اذكان ليسله في هذبن المحلس الاشعيرات خفيفة اوزغيبات معدودات ولكنه يشبهه كثيرا وهو على الاطلاق بشع المنظر ذريع الاكل وان يكن منه بعض افراد موسومة بشي من الحسن ولا سياما هو هنا موضوع كلامنا ومعدن هذا الطير اميريكا وهو اكبر نوعا من الديك الحبشى ومنظره غريب بسبب هذا الجلدة التي له على راسه وعنقه فالها جردا اترنجبة اللون تبتدى من عند اصل منقاره وتمتد على جمتى راسه فتظهر كانما هي عرف مدرج مندلى وله جلدة قرمزية محدقة بعينيه مغطية لهمآ ولحدقته لون الدر ورونقه وله في نقرته شبه وفرة مسودة اللون ومن عندها تتدلى جليدة مجعودة الى تحت زوره ذات

لون مسمر مشرب زرقة وجمرة واسفل ذلك عند المتعرى من رقبته له طوق من ريش ناعم لونه رمادى حالك وكثيرا ما يدخل تحت هذا الطوق رقبته وجزاكبيرا من راسه هنيهة فيصير له بذلك منظر مستغرب وهذه العلامات كافئة في تمييز سيد العقبان عاسواه باسهل وجه وهو وان يكن كباقى جنسه في انه مستهجن للحركات دنسها فهو اظرفها خلقة لاعالة ه

جنس النسور

اعلم ان جنس النسر الذى تعته عدة انواع على ما رتبه ليناوس بعد مع جنس البازى وغالب اقامته في موضع قاص متحازعن الناس ويستحب اكل الصمغ البرى من الغياض والتعيش به تعيشا قشفا على ان يخاطر بنفسه لغيره فيفقد امنه لقرمه ومنزلة النسر بين الطيور كمنزلة الاسد بين ذوات الاربع فكلاها ينفذ تسلطه على انباعه وكلاها شهم خطير يانف من الساب لحقير والغنية الحسيسة فلا بطارد الاكرام من الساب لحقير والغنية الحسيسة فلا بطارد الاكرام الحيوانات التى تكون اهلا للغزو ويبلغ من انفة النسر

انه لا ياكل عا سلبه غيره من الطيور ويعاف ما لم يظفر به هو بجده وقوته ومهما اشتد به القرم فلا يعرج على الجيفة وإذا شبع مرة من فريسة لا يعود اليها مرة اخرى ومع انه ذوكبر وشراسة فاذا حصر واحسن اليه كان مطاوعا منقادا ذا ثالف وقد علم بالاختبار انه كان يبدى توددا الى مربيه غير قليل فاما مبلغ صعوده وطيرانه فانه يفوق به جميع ما عداه من الطير على اصنافها ولهذا كان يقال له من باب المبالغة طير السما وعيناه حديدتا النظر حتى انديحلتي في الشمس ولا يحسر عنها الا أن حاسة شمه دون حاسة العقاب وبعد ان يقع يصعب عليه الطيران مع ما له من القوة الا انه لا يستثقل ان يحمل اوزة وارنبة بل خروفا وغير ذلك مما هوفي هذا القدرحتي الاطفال فالها كثيرا تكون له غنية ٥

النسر المعروف

النسر المعروف لونه السمرة فاما لون راسه واعلى عنقه فيضرب الى الحمرة وريشات ذنبه بيضا الاعند

اطرافها فافها مسودة ويعلو ساقيه ريش اسهر مشرب حرة وقد وجد هذا النوع في شالى انكليترة وفي سكوتلاند وفي غيرها ومن طبعه انه يبنى وكره في الصخور المنيعة ولا فكاد الانثى تبيض اكثر مسبيضتين او ثلاث وتعضنها مدة ثلاثين يوما الى ان تفقس ه

ملك النسور

هذا اكرم جنس النسور واكبرها جثة فطوله نحو ثلث اقدام وإذا بسط جناحيه كانا اكثر من سبع اقدام ويعلو راسه وعنقه ريش حاد الاطراف ضيق اسبر مسود وجثته كلها سودا مشربة سبرة وريشه الذى على ظهره له ظل انبق لونه كلون للحثة وعلى ساقيه ريش بالغ الى رجليه واصابعه مد ججة باظافير شديدة وهذا الصنف قد وجد في بعض جبال ارلاندة واغلب تناسله في صغورها الشاهقة وقد روى ايضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى ٥٠ ايضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى ٥٠ ايضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى ٥٠

نسر المبخر

هذا الطاير وجد في جلة محال من بريتانية العظمى ومن ارلاندة وقد التبس امره غالبا مع ملك النسور لفرط تشابه الوانهما ولكن نسر البحر بمكن تمييزه بسهولة بخلوساقيه عن الريش وخصوصا بحركاته التي لا تتعداه والمظن الارجم في معيشته انه يكتسبها من البحر بان ينقض على الاسماك من علو شاهق حين تكون عائمة على وجه الما الاستراضة واللعب فلا يطيش له عنها سهم ه

نوع الباز

فى ترتيب هذه الذرية تخليط كبير كما هى العادة غالبا فى لليوانات التى اختلط نسلها وقد كانت تربية الباز لقدما اسلافنا الاشدا ألهية مستعبة زمانا مديدا ولم يكد ذو الشرف منهم يخرج الاوصقره على يده وفى الحقيقة فقد كان هذا الطاير عند المصورين للاقدمين يعد من علامات الشرف والنبالة وكان

المصروف الذي ينشاعن قنيته غيرقليل فاما القدما من امرا والس فكان الذي يربي الشاهين عندهم يرقونه في المرتبة الرابعة من مراتب الدولة ولكن كان يحدد عليه ان لا يشرب في اليوم اكثر من ثاث شربات من شراب المذر اي البوزة بالقرن الذي يكون معه ليلا يخامره الشرب فيلهى عن القيام بمصلحته وفي عهد الملك ادورد الثالث كانت سرقة البازتحسب على مقترفها جرما لا بل اخذ بيضه كان يوجب على فاعلها ان يحبس ويعذب سنة ويوما ثم ان للباز جنسين احدها ما له جناح طويل والاخر قصير وتحتها انواع عديدة فمن ذلك

الباز الزمى

هذا النوع الظريف يعظم اكثر مما سواه الا نسر البحر الذى نظمه ليناوس فى سلك هذا النصف وله منقار اصفر معقوف جدا وزوره ابيض زهى ولون ريشه كله واحد الاما خالطه نقوط او خطوط رُبْدً ولما كان الباز يتغالى فى قنيته كان هذا ايضا مستحبا

لانه لا يضرا على صيد شى من الطير الا ماكان ذا خطر وماواه الجهات الشمالية في سكوتلانده

الزرق

هذا طاير كبير له منقار معقوف كثيرا وطاق منقاره الاعلى حاد الطرف وريشه الذى على ناصيته يضرب الى البياض والذى على يافوخه اسود مشوب بزرقة واما الذى على قفاه فاسود وله على ظهره وكتفيه واجنعته خطوط لهية منها ما هو اسود حالك وازرق واخرى على ذناباه بعضها رمادى وبعضها ازرق ولون صدره وبطنه ابيض وساقاه قصيرتان صفراوان وعاليبه طويلة ونتاجه في بلاد والس وسكوتلاند وقد يقتنى الان احيانا ويضرى على اصطياد غيره وقد يقتنى الان احيانا ويضرى على اصطياد غيره من الطير واما طيرانه فغي غاية الخفة ه

الباز اللطيف

هذا النوع جيل الشكل مستلطفه فلون راسه زنجارى وعلى طول ظهره نقط وصدره كله وبطنه ابيض تشويه صفرة وكل ريشة عليها نقط غبرا ملفوفة

عليها وظهره اسمر وقصب ريشه اغبر عظط طولا وعرضا على جمه واحدة بخطوط سود وعلى جمة اخرى بخطوط بيض وذنبه معلم باربعة خطوط سود او خسة وبمثلها من لون الرماد وهذا هو الذى يعرف باسم البازمطلقا وكان له في الازمنة الماضية مزيد اعتبار وقيمة ١

الباز المترمل

طول هذا الطاير نحو اثنتين وعشرين اصبعاً وسعة جناحيه اذا فتحها تنيف على خسين وهو اشهر اصناف الصقور بانكليترة جيعا ويفرخ في الغابات الفسيحة ويبيض بيضتين اوثلاثا ولونه مختلف بحسب افراه وتفصيل وصفه مع شهرته يعد من الفضول والما يكني في ذلك اجمال بعض ملاحظات مفيئ وهو ان هذا الطاير كثير التواني والترهل طبعا وربا لبد اكثر اوقات يومه على غصن واحد دون انتقال وياكل الطير والارنب والفار والجرذ واذا اجمده الجوع غزا الضفادع والدود وايا ماكان من الحشرات والحوام على غزا الضفادع والدود وايا ماكان من الحشرات والحوام على غورات والموام على غرا الضفادة والدود وايا ماكان من الحشرات والحوام على غرا الضفادة والدود وايا ماكان من الحشرات والحوام على غرا الضفادة والدود وايا ماكان من الحشرات والموام على غرا الضفادة والدود وايا ماكان من الحسرات والموام على غرا المناوي والدود وايا ماكان من الحسرات والموام على علية والدود وايا ماكان من الحسرات والموام والم

الحداءة او الشوحة

هذا النوع يفرق عن جيع ما هو داخل في طايفته بذنبه المتشعث ويدوام طيرانه المتوازن البطي اما طوله فسبع وعشرون اصبعا وسعة جناحيه نحو خمس اقدام واما معاشه فعلى ما يسنح له وهو الى الاختلاس والحيلة اقدر منه على السطو والفتك ومن طبعه اذا خرج في طلب رزقه وصادف فراريج شاردة اوطيورا وثب عليها حالا ومن طبع للحداة آنه يصنع عشه في الغياض وفي الديار التي على الجبال وقد لاحظ المولى باكون انه اذا ارتفع في طيرانه يُنتَظَر الصحو وقد كان قديا يعتبر للتداوي به ولكن ليس ذلك الا مجرد وهم ٥

الصقر الضخم

هذا الطاير اكبر من الصقر المترهل المعروف وشكله الطف واظرف وله عند اصل منقاره جلاة لوفا اخضر الى الصفرة وفوق كل من عينيه خط

طويل ابيض وعلى كل جهة من عنقه نحو خط غير متصل البياض وراسه وقفاه وظهره وجناحاه حالكة اللون وصدره وبطنه بلون ابيض منقوشان بلون اسود نقشا لطيفا وذنبه طويل رمادى اللون الى السهرة فيه فقط وقد كان هذا النوع زمان الاعتنا بتربية الباز عظيم القيمة ومن طبعه انه يبنى عشه فى الاشجار العالية وقلا يرجع من الصيد عنققا وينقض على ما يسنح له من الطرايد بقوة شديدة واذا لم يتكن اول مرة من قصده عدل عنه ي

الباشق

هذا النوع كثير الاختلاف في اللون كما هو الواقع ايضا في ساير اصناف الصقر ولكن وصفه معلوم عمع عليه فمن ذلك ان الذكر والانثى يتغايران في الحجم والقدر مغايرة كبيرة وكذا في اللون وطول الذكر نعو اثنتي عشرة اصبعا وسعة جناحيه مبسوطين ثلث وعشرون وطول الانثى حس عشرة اصبعا وسعة جناحيها ست وعشرون وهو اظرف ما يوجد في

انه وان تكن غريزة الحيوان شديدة لكنه ليس له عبة عقليه فتستر فقدنرى ان الظير عند انقيادها لاحكام الظبيعة في ترشيحها اولادها وتعليها اياها الارتزاق لانفسها تنقظع علاقة المحبة بين كل من الوالد والمولود منها ورعآ لا تعود تتصل ابدا وتبظل حينتذ فنون التشبب والتغزل ويغلب السكوث على ما كانت تبدى سابقا من التغريد والظرب فقل ان يصدح طير بعد شهر ربيع الاخر والذي لايبرح منها مغردًا في اشهر الخريف والشتا هو اهلَّ لاحسان الانسان واعتنايه ومن جلتها صنف الدغناش هو موموق مرغوب فيه من اهل البيوت سابقا ولاحقا وصوته في خلال السنة كلها عذب مطرب ومن طبعه الوداعة والسلامة اكثر من جميع ذوات الجناح ومن طبع الطيور جيعا ان يسقط ريشها عقب حضاتها وترشيحها ووقوع ذلك يكون غالبا في اخر الصيف ويتكامل لها قبل ان يستحكم الشتا وهذا التغيير اغا يعرض عليها دائما مقرونا بالالم والناذي وفي مبادي الخريف تتجمع في انكلترة

اصناف كثيرة من الطير سربا سربا وتنتقل مي هناك تحريا لبلاد ادفى منها او اخصب وامرا طعاما وهذا القطوع قد حيرالباب الطبايعيين وحلهم طي الاستغراب آتشر ما سواه وان يكن قد استعجم عليهم بعض اشیا اخر لم يزل امرها مبهما والى الان لم تعلم المحال التي ياتي منها بعض الطير ويرجع البها مع اجتهاد للجغرافيين واهل للخبرة بالطبايع واستقرالهم معرفة ذلك ولكن اعظم ما بلبل الانهان من احوال الطير هو اختفا الخطاطيف فزعم بعض الها تاوى الى بعض اقاليم افريقية للحارة وأخروب الها تاوىاك المغاير والحدران والشجر للناوية وتبقي فيها فيها عديمة الحركة وعلى هذا فلايستبعد ماذهب اليه كثير من ذوى الفضل والراى من الها تغطس في الغدران والالهار وتندس في الوحل الى ان تستشعر بقدوم الربيع الزهي ه فاما ترتيب احوالها في اوان قظوعها فغير مجزومربه ولعلها تدوم كذلك طويلا واغا عكن أن يلاحظ أنه لما كان جنس الطير يعيش بصين الحشرات الصغيرة كان من المحال

بقاوه في البلاد مدة فصل الشتا وان يظل على ما هو عليه من القوة الحركة الا أن الاختبار قد دل على ان كثيرا من الطير اذا هجم عليها الشتا تلبث غير ذات حركة وتبق كذلك الى ان يقبل الربيع فمن هذه النسبة يقال ما المانع من ان تكون حالة للخطاطيف كذلك ومن ذا الذي اطلع على مقرها للخفي نعم انا شاهدنا تجمعها سربا عديدة ولكن ليس لنا من دليل مقنع يحقق لنا هل تخفي انفسها في اغوار بعد انتقالها من البلاد اوتغطس في اللجيم وانما لنا امثلة عديدة على قابلية الطيرللنعل والمطاوعة فالصنف الذي يقال له النعار اوالحذار يتعلم حروف الهجا ويولف منها من اسما للحاضرين ما يومر بله ويتهجاه على ان الاشارات التي يلقبها عليه المعلم فيتلقاها بالطاعة تستعجم على جميع الاشهاد وكذا الصقر والعقعق والدرة وغيرها كثير فان صلوحيتها للتلقين تقضى بالعجب

ثم ان ليناوس قد جعل اقسام الطير ستة الاول الكواسر الثاني صنف الشقراق الثالث صنف البط

الرابع صنف الكركي للحامس صنف الفراخ السادس صنف العصافير ومشمولها كلها ينيف على الف نوع ٥

القسم للاول

الكواسر

هذا القسم يشتمل على الطبر الجوارح التى تقنص اختطافا وهى متميزة عما سواها بان لها مناقير معقوفة صلبة حادة الطرف وارجلا قصيرة ولحوما غيرطيبة شديدة حادة معوجة واجساما ملززة ولحوما غيرطيبة وبالها تجنع الى السطو والبطش فمن ذلك

الرخ

هذا النوع اكبر انواع العقاب وليس له نظير في شراسته وقوته وليست سطوته على الحيوان فقط ولكنها قد تشمل الانسان احيانا واخبر بعض المولفين ان سعة جناحيه اذا نشرها تبلغ ثماني عشرة قدما ومنقاره شديد صلب حتى انه ينقر به بقرة واثنات منه يسترطان ثورا ضخما في اكلة واحدة جير ان الرخ لايبدو منه ادنى خوف من حضرة الانسان الا انه

بتقدير العناية الالهية كانت افراده قليلة والالكانت عاقبة ذلك مهولة وإذا صدقنا مقالة هنود جنوبي اميريكا وهو معدن وجود هذا الطائر هان لنا ان نقول انه يحمل الغزال او العجل بمخلبه كما يحمل النسر ارنبة وقلا ينتاب الغياض اذكان يلزمر له لنشر اجتعته مندوحة فسيحة ولكنه يرى احيانا على شط البحر وسيف الالهار وانقضاضه الى هناك يكون في وقت معلوم من اعلى جبال البرية التي ياوي اليها الكبير من الحيوان نظيره حيث كل شي يلقي الرعب في الحشا وحيث الجلاميد المتكسرة والغيالس والغياض تجيب فيم الحيات والجبال ذات منظر ذاعر ولاسما وقد اتخذها الرخ له مالفا ثم ان لون هذا لليوان اسمر وطول ريشة منه نحو قدمين ونصف ومستدارها في اغلظ معل منها اصبع ونصف وفي كاب حياة للحيوان الكبرى للعلامة محمد بن موسى بن عيسى بن على الدميري ما نصه: الرخ طائر في جزاير الصين يكون الجناح الواحد منه عشرة الاف باع ذكره الحافظ وابو حامد الاندلسي قال وكان قد وصل الى

ارض المغرب رجل من التجار فين سافر الى الصين واقام لها مدة وكان عند اصل ريشة من جناحه كانت تسع قربة ما وكان يقول انه سافر مرة في بحر الصين فالقتهم الريم الى جزيرة عظيمة فحرم اليها اهل السفينة للحطب والما فراوا فيها قبة عظيمة اطي من ماية ذراع ولها لمعان وبريق فعجبوا منها فلما دنوا منها اذا هي بيضة الرخ فعلوا يضربولها بالخشب والفووس والججارة حتى انشقت عن فرخ كانه جبل فنعلقوا بريش جناحه وجروه فنفض جناحه فبقيت هن الريشة معهم وقد اخرج اصلها من جناحه ولم يكمل بعض خلقه وجلوا ما قدروا عليه من لجمه وقد صحان بعضهم طبخ في الجزيرة قدرا من لحمه وحركما بعود حطب ثم اكلوه وكان فيها شيوخ فلا اصبحوا اذا هم قد اسودت لحاهم ولم يشب بعد ذلك من اكل من ذلك الطعام قال فلها ذلك طلعت الشمس واذا الرخ قد اقبل في الهواكالسحابة في رجله قطعة حجركالبيت العظيم اكبرمن السفينة فلاحاذى السفينة التي ذلك المجر بسرعة قوقع في المحروسبقت السفينة ونجاهم الله

تعالى بفضله ورحمته آه ولاشك ان مثل هذا عمول على المبالغة ه

القشعم او ملك العقبان

جنس العقبان في الاجال مجهول الحال في انكليترا ومعلوم في بعض بلاد اوربا وفي غيرها من اقسام الارض وامتيازه عن صنف النسر بانه اجرد الراس والعنق اذكان ليس له في هذين الحاين الاشعيرات خفيفة او زغيبات معدودات ولكنه يشهه كثيرا وهو على الاطلاق بشع المنظر ذريع الاكل وان يكن منه بعض افراد موسومة بشي من الحسن ولا سياما هو هنا موضوع كلامنا ومعدن هذا الطير اميريكا وهو اكبر نوعا من الديك الحبشى ومنظره غريب بسبب هذا الجلدة التي له على راسه وعنقه فلفا جردا اترنجية اللون تبتدى من عند اصل منقاره وتمتد على جهتى راسه فتظهر كانما هي عرف مدرج متدلى وله جلدة قرمزية محدقة بعينيه مغطية لههآ ولحدقته لون الدر ورونقه وله في نقرته شبه وفرة مسودة اللون ومن عندها تندلى جليدة مجعودة الى تحت زوره ذات

لون مسمر مشرب زرقة وجمرة واسفل ذلك عند المنعرى من رقبته له طوق من ريش ناعم لونه رمادى حالك وكثيرا ما يدخل تحت هذا الطوق رقبته وجزاكبيرا من راسه هنيهة فيصير له بذلك منظر مستغرب وهذه العلامات كافئة في تمييز سيد العقبان عماسواه باسهل وجه وهو وان يكن كباقى جنسه في انه مستهجن الحركات دنسها فهو اظرفها خلقة لا عالة ه

جنس النسور

اعلم ان جنس النسر الذي تحته عدة انواع على ما رتبه ليناوس يعد مع جنس البازى وغالب اقامته في موضع قاص متحازعن الناس ويستحب اكل الصمغ البرى من الغياض والتعيش به تعيشا قشفا على ان يخاطر بنفسه لغيره فيفقد امنه نقرمه ومنزلة النسر بين الطيور كمنزلة الاسد بين ذوات الاربع فكلاها ينفذ تسلطه على انباعه وكلاها شهم خطير يانف من الساب لحقير والغنية للسيسة فلا يطارد الاكرام الحيوانات التي تكون اهلا للغزو ويبلغ من انفة النسر

انه لا ياكل عما سلبه غيره من الطيور ويعاف ما لم يظفر به هو بجده وقوته ومهما اشتد به القرم فلا يعرب على الجيفة واذا شبع مرة من فريسة لا يعود اليها مرة اخرى ومع انه ذوكبر وشراسة فاذا حصر واحسن اليه كان مطاوعا منقادا ذا تالف وقد علم بالاختبار انه كان يبدى توددا الى مربيه غير قليل فاما مبلغ صعوده وطيرانه فانه يفوق به جميع ما عداه من الطير على اصناها ولهذا كان يقال له من باب المبالغة طير السما وعيناه حديدتا النظر حتى انه يحلق في الشمس ولا يحسر عنها الا أن حاسة شهه دون حاسة العقاب وبعد ان يقع يصعب عليه الطيران مع ما له من القوة الا انه لا يستثقل ان يحمل اوزة وارنبة بل خروفا وغير ذلك مما هوفي هذا القدرحتى الاطفال فالها كثيرا تكون له غنية ٥

النسر العروف

النسر المعروف لونه السمرة فاما لون راسه واعلى عنقه فيضرب الى الحمرة وريشات ذنبه بيضا الاعند

اطرافها فالها مسودة ويعلو ساقيه ريش اسهر مشرب حرة وقد وجد هذا النوع في شهالى انكليترة وفي سكوتلاند وفي غيرها ومن طبعه انه يبنى وكره في الصخور المنيعة ولا تكاد الانثى تبيض اكثر مربيضتين او ثلاث وتحضنها مدة ثلاثين يوما الى ان تفقس ٥

ملك النسور

هذا اكرم جنس النسور واكبرها جثة فطوله نحو ثلث اقدام وإذا بسط جناحيه كانا اكثر من سبع اقدام ويعلو راسه وعنقه ريش حاد الاطراف ضيق اسبر مسود وجثته كلها سودا مشربة سبرة وريشه الذى على ظهره له ظل انيق لونه كلون المثة وعلى ساقيه ريش بالغ الى رجليه واصابعه مدججة باظافير شديدة وهذا الصنف قد وجد في بعض جبال الاندة واغلب تناسله في صخورها الشاهقة وقد روى ايضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى ايضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى ايضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى الهضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى الهضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى الهضا احيانا في اقليم والس ولكنه هناك غير اصلى الهضا احيانا في اقليم والس

نسر البخر

هذا الطاير وجد في جلة محال من بريتانية العظمى ومن ارلاندة وقد التبس امره غالبا مع ملك النسور لفرط تشابه الوانهما ولكن نسر البحر يمكن تمييزه بسهولة بخلوساقيه عن الريش وخصوصا بحركاته التي لا تتعداه والمظن الارجم في معيشته انه يكتسبها من البحر بان ينقض على الاسماك من علو شاهق حين تكون عاممة على وجه الما للاستراضة واللعب فلا يطيش له عنها سهم ه

نوع الباز

فى ترتيب هذه الذرية تخليط كبير كما هى العادة غالبا فى لليوانات التى اختلط نسلها وقد كانت تربية الباز لقدما اسلافنا الاشدا ألحية مستعبة زمانا مديدا ولم يكد ذو الشرف منهم يخرج الا وصقره على يده وفى للمقيقة فقد كان هذا الطاير عند المصورين للاقدمين يعد من علامات الشرف والنبالة وكان

المصروف الذي ينشاعن قنيته غير قليل فاما القدما من امرا والس فكان الذي يربي الشاهين عندهم يرقونه في المرتبة الرابعة من مراتب الدولة ولكن كان يحدد عليه أن لا يشرب في اليوم أكثر من ثاث شربات من شراب المذر اي البوزة بالقرن الذي يكون معه ليلا يخامره الشرب فيلهى عن القيام بمصلحته وفي عهد الملك ادورد الثالث كأنت سرقة الباز تحسب على مقترفها جرما لا بل اخذ بيضه كان يوجب على فاعلها ان يحبس ويعذب سنة ويوما ثم ان للباز جنسين احدها ما له جناح طويل والاخر قصير وتعتها انواع عديدة فمن ذلك

الباز الزمى

هذا النوع الظريف يعظم اكثر مما سواه الا نسر البحر الذى نظمه ليناوس فى سلك هذا النصف وله منقار اصفر معقوف جدا وزوره ابيض زهى ولون ريشه كله واحد الاما خالطه نقوط او خطوط رُبْدً ولما كان الباز بتغالى فى قنيته كان هذا ايضا مستحبا

لانه لا يضرا على صيد شى من الطير الا ماكان ذا خطر وماواه الجهات الشمالية في سكوتلانده

الزرق

هذا طاير كبير له منقار معقوف كثيرا وطاق منقاره الاعلى حاد الطرف وريشه الذى على ناصيته يضرب الى البياض والذى على يافوخه اسود مشوب بزرقة واما الذى على قفاه فاسود وله على ظهره وكتفيه واجتعته خطوط همية منها ما هو اسود حالك وازرق واخرى على ذناباه بعضها رمادى وبعضها ازرق ولون صدره وبطنه ابيض وساقاه قصيرتان صفراوان وعاليبه طويلة ونتاجه فى بلاد والس وسكوتلاند وقد يقتنى الان احيانا ويضرى على اصطياد غيره من الطير واما طيرانه فنى غاية للفة ه

الباز اللطيف

هذا النوع جيل الشكل مستلطفه فلون راسه زنجارى وعلى طول ظهره نقط وصدره كله وبطنه ابيض تشوبه صفرة وكل ريشة عليها نقط غبرا ملفوفة عليها وظهره اسر وقصب ريشه اغبر عظط طولا وعرضا على جهه واحدة بخطوط سود وعلى جهة اخرى بخطوط بيض وذنبه معلم باربعة خطوط سود او جسة وبمثلها من لون الرماد وهذا هو الذى يعرف باسم الباز مطلقا وكان له في الازمنة الماضية مزيد اعتبار وقيمة

الباز المترمل

طول هذا الطاير نحو ائنتين وعشرين اصبعاً وسعة جناحيه اذا فتحها تنيف على خسين وهو اشهر اصناف الصقور بانكليترة جيعا ويفرخ في الغابات الفسيحة ويبيض بيضتين اوثلاثا ولونه مختلف بحسب افراه وتفصيل وصفه مع شهرته يعد من الفضول والما يكني في ذلك اجال بعض ملاحظات مفيئ وهو ان هذا الطاير كثير التواني والترهل طبعا وربا لبد اكثر اوقات يومه على غصن واحد دون انتقال وياكل الطير والارنب والفار والجرذ واذا اجمده الجوع غزا الضفادع والدود وايا ماكان من المشرات والحوام

الحداءة او الشوحة

هذا النوع يفرق عن جميع ما هو داخل في طايفته بذنبه المتشعث وبدوام طيرانه المتوازن البطي اما طوله فسبع وعشرون اصبعا وسعة جناحيه نعو خمس اقدام وآما معاشه فعلى ما يسنح له وهو الى الاختلاس وللحيلة اقدر منه على السطو والفتك ومن طبعه اذا خرج في طلب رزقه وصادف فراريج شاردة اوطيورا وثب عليها حالا ومن طبع الحداة آنه يصنع عشه في الغياض وفي الديار التي على الجبال وقد لاحظ المولى باكون انه اذا ارتفع في طيرانه يُنْتَظَر الصحو وقد كان قديما يعتبر للتداوى به ولكن ليس ذلك الا مجرد وهم ٥

الصقر الضخم

هذا الطاير اكبر من الصقر المترهل المعروف وشكله الطف واظرف وله عند اصل منقاره جلاق لولها اخضر الى الصفرة وفوق كل من عينيه خط

طويل ابيض وعلى كل جهة من عنقه نحو خط غير متصل البياض وراسه وقفاه وظهره وجناحاه حالكة اللون وصدره وبطنه بلون ابيض منقوشان بلون اسود نقشا لطيفا وذنبه طويل رمادى اللون الى السمرة فيه فقط وقد كان هذا النوع زمان الاعتنا بتربية الباز عظيم القيمة ومن طبعه انه يبنى عشه فى الاشجار العالية وقلا يرجع من الصيد عنققا وينقض على ما يسنح له من الطرايد بقوة شديدة واذا لم يتكن اول مرة من قصده عدل عنه ه

الباشق

هذا النوع كثير الاختلاف في اللون كما هو الواقع ايضا في ساير اصناف الصقر ولكن وصفه معلوم عمع عليه فمن ذلك ان الذكر والانثى يتغايران في الحجم والقدر مغايرة كبيرة وكذا في اللون وطول الذكر نحو اثنتي عشرة اصبعا وسعة جناحيه مبسوطين ثلث وعشرون وطول الانثى حمس عشرة اصبعا وسعة جناحيها ست وعشرون وهو اظرف ما يوجد في

انكليترة من الصقور ولكنه اعظمها ضررا وافة ومن طبعه انه يبنى عشه فى صخور شاهقة او منازل دارسة فسيحة او فى جوف اشجار ومن ثم يغير على الحام وللحجال ويفتك لجن فتكا ذريعا والظاهر ان قدما المصريين كانوا يكرمون هذا الطاير مزيد اكرام فكانوا يصورون الههم المسمى اوسيريس بصورته ه

جنس البومر

حميع افراد هذا السرب ينزل منزلة اللصوص الخاطفة اذكانت الما تنتهز فرصة الظلام لتجرى فيه ما عزمت عليه من النهب والتخريب وتميزها عن ساير اصناف الطير بالها تبصر في الليل وتعشى في النهار وتجهر لروية الضو فتطلب المحال المظلة لتستعين لها على ما اضمرت من الاذى فلهذا قلا تخرج الاعند انقضا النهار وحي ترى تجوس خلال الحظاير ولاحواش طلبا للصيد فاما صراخها فيشميز منه اشد ما يكون وطالما سمعت في جنم الليل تزعم الهاجعين في مراقدهم ازعاجا فاحشا ولكن بالحقيقة ان الذى

زاد كراهية الاستماع لنعبها الما هو تطير الناس وسو ظنهم فيها اذ كانت العوام تعتقد ان البومة اذا نعبت بجوارهم اعقب ذلك عليهم داهية من الدواهي الفاجعة على انه وان يكن هذا النوع بغيضا لاعالة واكثر ما يسخر منه او ينفر عنه فلا بخلو عن بعض فوايد فان بوم الشون خاصة ذو نفع لا حد له في ازالة الفار وحيث الها لا تصطاد الا ما كان مضرا بمصالح الناس واتعالهم فهي من هذا القبيل تعد من جلة من له عليهم فضل ومعروف وجلة اصناها نحو اثني عشر غين ذلك

البومر المستنسر

هذا النوع يقرب من النسر جرما وقدرا وراسه وجثته كلها عنططة بخطوط ونقط ونكات عتلفة سود وسمر ورمادية واجنعته طويلة وذنبه قصير عليه علامات كدر وقد يرى هذا الطاير احيانا في شمال انكليترة وسكوتلاند وياوى الى الصغور المنيعة والمحال المقفرة ويصطاد الارانب وذوات الريش من الصيد المقفرة ويصطاد الارانب وذوات الريش من الصيد المقفرة ويصطاد الارانب وذوات الريش من الصيد

البوم ذو القرن او الناهوم

هذا النوع يرى فى اول وهلة كبيرا لكثرة ما له من الريش المتنفش وقرونة التى يتميز بها عما سواه كل منها مركب من ست ريشات واقفة نحو اصبع ارتفاعا ملونة بالاصفر والاسود وهى تنخفض وترتفع حين يشا ولون صدره وبطنه اصفر كاسف معلم بنقط سر دقيقة وظهره وجناحاه منقطة باسبر حالك وباصفر واكثر تفريخه يكون فى الشقوق واجواف الشجر والمحال للخربة ووجوده شايع ٥

البوم الابيض

هذا الطاير يسمى غالبا بوم الشون وهو اشهر اصنافه ويقرب ان ينزل منزلة الطير الداجنة لانه ياوى الى الشون والمخازن اكثر ايام السنة وهو جزيل النفع والفايدة في تنظيفها عن الهوام واذا حان وقت سفاده ينتقل الى الغاب والغياض وقل ان ينعبُ الله ولكنه يغطغط ويفر باشد ما يكون وكثيرا ما يبدى ولؤلة وعويلا ذاعراه

Digitized by Google

البوم الناعي

هذا النوع يسمى غالبا البوم الناعب ومن هنا نسب اليه اهل التطير والوسواس دلالة الموت او المصيبة بصوته وقد كان القدما ايضا يعتقدون انه عتص دم الاطفال وبنا على ذلك كان بخاف منه او ينفر عنه ولعلما كان ذلك خلوا عن علة موجبة نعم ان نعيبه ذاعر ولاسما فانه كثيرا ما يدنو في الليل من الشبابيك حيث يكون النور وذلك غير نادر في الغرقة التي يكون فيها عليل فيكون صوته حر عيفا للعليل واحبايه على حد سوى ه

طير للخزارين

توجد اصناف عديدة لهذا الطاير ولكن حيث الها جيعا منفقة الوصف اجالا ينبغى ان نفصل عددها فاما شرحها فما يصلح للكبير منها فانه يفيد في الاخبار عن الباقى فنقول ان اكبر الانواع من طير الجزارين المذكور لا يكون اكبر من العقعق الا انه شرس لا تومن غايلته وصفته ان له منقارا معقوف

الطرف في نحو اصبع طولا وريش راسه وظهره وجناحيه بلون رمادى وريشه الغليظ اسود وله في وسطكل منها خط ابيض واسع وزوره وصدره وبطنه بلون ابيض مغبر ورجلاه سوداوان واصابعه مغايرة لاصابع الطيور الجوارح شكلا فكانه لها واسطة بين النسلين اكل اللحم واكل للحب وعلى هذا كانت حركاته وافعاله مناسبة لهيئته وشكله اذكان يكل اللحم والهوام ولكنه يوثر الاول وقد ينقض على ما هو اكبر منه من الطيور ويحمل عليه حلة لهول وقلا رجع عنه خايبا ومن طبعه انه اذا فتك بطير او بشي من الهوام يضعه على شوك بالقرب منه ثم يقطعه عليه بمنقاره ارابا لان حدة مخاليبه لاتكفى لهذا العل واذا اقبل الصيف عليه رحل الى الجبال ولدى الشتا ينزل الى السهول وهو شديد الكلف والوجد بفراخه وبجميع نسله حتى بعد ان يكبرن ويقبن بتدبير معاشهن بانفسهن ولا يزلن حزبا واحدا داهن المسالمة والمطاوعة حريصات على ذلك وغالبا ياكلن ويصطدن سويةه

القسم الثانى جنس القاق

جنس القاق هو ما كان له منقار مضارع للسفن الى السكة فى بعض الاحوال واهل فى تركيبه لشق ما ينشب فيه وله رجلان قصيرتان شديدتان وبدن ناحل قذر ويتميز ايضا بطعامه الذى يناليه من اشيا عتلطة مختلفة وغالب تفريخه فى الشجر والذكر يقوم عوونة الانثى مدة حضانتها كلها فمن ذلك

الدرة

اعلم انه في معرفة النبات والمعادن ينبغى التدقيق في الوصف ما امكن وذلك ليطلعنا على الفرق بين ما كان منها مفيدا ومضرا وبين ما هو ذو سم وذو نفع فاما في وصف ما كان من الحيوان تفرق انواعه من حيث ظل الالوان فقط عما لا يشرحه الاقلم الرسم فان التخصيص في تفصيلها والتانق في العبارة عنه مع مراعاة التمييز والفرق يعد من الفضول ثم ان

ليناوس جعل لجنس الدرة الموموق سبعة واربعين نوعًا ولعله لم يصف اكثر من نصفها ولعل وصف الاجناس الشامل على كل فرد ما تركبت هي منه على حدته كاف هنا في الاطلاع على هذا المقصود فنقول ان صفة طايفة الدرة هو آن لها منقارا معقوفا وان في حنكها الاعلى هنة تتحرك ومستنشقها موضوع في اصل منقارها ولسالها كثير اللحم تام غير مروس وارجلها صالحة للتشبث والارتقا والدرة معروفة في البلاد معرفة تامة اكثر من ساير الطير الغريبة وكذا اعتبارها وليس ذلك لغير سبب فالها جامعة لاعظم المحاسن واجل قابلية للتعلم وصولها اشبه بصوت الادمى منه بصوت الطير ولهذا كان لها قدرة على أن تغرد تغريدا متعددا يعجز الانسان فاما السهولة التي يتلقن لها هذا الطاير الكلام ودرجة الذاكرة التي اختص لها فهما يقضى بالعجب فقد اخبرنا مولف ثقة انه كان منه واحدة تعيد موشحا بتمامه من موشحات بترارك الشاعر المشهور وحكى لنا اخر ایضا انه شاهد مرة درة صاحبها مستقطر

ارواح كان قد سات حاله بسبب جارله يثلبه فوضعها ازا بيت الثالب فكانت تصرخ بصوت بين جهير لا تشهد على جارك زورا فكانت الجيرة تطرب لتكرير هن النصيحة منها كثيرا والاخبار على سهولة منطق الدرة كثيرة لو استقريت لجات اساطير مستملحة وقد نظمت في هذا المعنى قصايد بليغة تسمى فرتفرت وهن للحكاية التي اوردها المعلم ويلوباي جديرة بان تستمع اكثر مما سواها مما الدرة فيه موضوع الكلام وهي ان الملك هنري السابع كان له درة في قصره الذي في وسمّينستر على شاطى لهر تامس وكانت قد لقنت ان تنطق بعدة كلمات من عابري السبيل الذبن كانوا احيانا يستقون الما فاتفق ذات يوم الها كانت تلعب وتتنقل في قفصها وهو مفتوح فاذا لها قد وقعت في ما النهر فما كان منها الا ان طفقت تصرخ باعلى صوت وتقول زورق زورق عشرين جيني لاجل زورق ومعناه من ياتيني بزورق فاعطيه عشربن من الجيني فسمع السقا هذا الصراخ وكان بالقرب منها فاقبل يجرى الى الموضع الذي طفت فيه وانتاشها منه

وردها على الملك ولما كان يعلم من منزلتها ومعزلها عنده ابی الا ان یجازی علی قدر خدمته لاعلی قدر تعبه وانه حيث ان الدرة قد ذكرت عشرين جينيا فقد حق عليه الايفا فرضى بان يوكل ذلك الى ما تفصله الدرة فلا سمعت هذا صرخت قايلة لا تعط هذا اللئم غير قرش واختلاف اصناف الدرة يوجد في البلاد التي تحث خط السرطان بكثرة يعجب منها فالغياض لها مشحونة وحسن ريشها ما عدا ما لها من عذوبة الصوت الطبيعي يشوق الناظر شوقاكبيرا ولتركيبها وشكلها جملة خصوصيات تستحق الذكر وكلها له اصبعان من قدام واثنتان اخريان من خلف تمشى عليهما وتتناول بهما طعامها بنوع غريب واذا مشت مدت اثنتين الى قدام واثنتين الى ورا واذا ارادت ان توصل شیا ما الی منقارها جعلت احدی الاصبعين الخلفيتين جمة قدام بلباقة فيكن لحاح إن تمكن ما هت باللمايا كان فاما تركيب منقارها فانمآغرب حالة وذاك ان كلامن حنكها الاعلى والاسفل متحرك وهِن الحيثية تقدر على ان تزيد فتح منقارها ويسهل

عليها بزيادة تناول غذالها بخلاف لوكان احد حنكيها فقط متحركا اذا لكان لا يخلو من صعوبة فاما لسالها فانه يضارع لسان الادمى بوجه ما وزعم بعض المولفين ان ذلك هو السبب الذي ييسر عليها أن تقلد الصوت الانساني الا ان مقطع صولها مجعول في زورها اسفل عا للانسان ثم انه وأن كان صنف الدرة تمكن تربيته وتاليفه في اوربا لكنه لم يفرخ فيها لشدة البرد نعم انه يطيق برد الشتا ولكن طبعه وخلايقه تتاثر به تاثرا ظاهرا فيغدو ساكن الحركة ويزايله نشاطه ويتغير تغيرا ناما عما كان له من ملكة غير انه مع حسن الاعتنا والالتفات يكن له ان يعيش سنين كثيرة ولو في الاقاليم الباردة والزمن الذي يصرف عليه في تلقينه الكلام يغتفر عا يرى فيه من حدة الذهن والقابلية للتدريب وهو في اول الامر يابي التعلم اشد الابا ولكنه بالمواظبة ينقاد ويلين فياخذ في تقليد الصوت الذي يلقي عليه اولا حتى اذا اهتدى الى معرفة بيان احرف الكلمة ومخارجها سهل عليه تعلم باقى كلم المسيلة والظاهران ملكة الفهم وقابلية التلقين غريزية

فيه حتى في ماواه بالغياض وانه يتاجل اجلا اجلا ويعيش كذلك وينصر بعضه بعضا على هجمات الاعدا اما باعمال قوة الجراة والاقدام لو بابدا اصوات تقوم لافراده مقام منبهة ونصيحة والغالب على احواله انه يفرخ في جوف الشجر حيث يبني عشه واكبر انواعه لا يبيض اكثر من بيضة او ثلثة ويحمل ان الصغير يبيض اكثر وللاهلين هم كبير بالتفتيش على المحال التي يفرخ فيها هذا الطاير رغبة في اخذ الفراخ وهي صغيرة لآلها تكون اذ ذاك اكثر مبادرة الى التعلم والتطبع اى حين اذ تكون مقصورة بالتربية فامأ الهنود فليس رغبتهم فيه لاجل القنية فقط او لظرافته وانما يستطيبون الله على ان بعضه ردى الطعم وقيل ان منه ما هو طيب جدا وخصوصا الصغير ثم معا هو فيه من عديد الاصناف وكثرة الافراد والاشتهار فى كل من اسية وافريقية واميريكا فالظاهر انه لم يكن معروفا للاقدمين معرفة عامة واول ماجلب من انواعم الى اورباكان النوع الاصغر وهو الاحر العنق وهو الذي كان معروف الوصف من زمن اسكندر الى نيرون ه

الطوقان

لهذا الطاير الفريد عدة اصناف وكلها متشابه في طول المنقار وكبره وتقبيه وفي كون حده كحد المنشار وبذلك يتميز عن ساير الاجناس فاما المعروف منه فشكله شكل القاق وكذا فرقه عنه في جرمه قليل وله راس كبير جدير بان يقل منقاره هذا الضخم الكبير الذي ينيف على ست اصابع طولا وعرضه في اتْخَن عمل منه اثنتان وجرمه كله خفيف جدا ورقيق كانما هو رق وحول اصل منقاره خط اسود وحول عينيه بقعة زرقا لا زغب فيها وراسه وقفاه وظهره واجنحته وذنبه وبطنه وموخره سود وتحت راسه وزوره واول صدره ابيض ولدصف ريش بين الموضعين من الاسود والابيض على شكل هلالى والريش الذي تحت ذنبه احمر والذي فوقه اصفر ثم ان من المحقق المعلومران الطوقان وان يكن قد امدته الطبيعة عنقار مهول هكذا فحو وديع غير ذي اذية وانقياده سهل للغابة حتى انه يدجن في مبيت الانسان ويحضن

فراخه فيه واخص اكله الفلفل والثقامه له بشراهة شديدة وذكر الخواجة بوزى انه ربى عند واحدا من هذا النوع فكان من طبعه انه ينزو ويرقص عينا وشمالا ولهزذنبه ويصرخ صراخ الشقراق وياكل كل ما ظفر به ولكنه كان عِيل الي العنب اكثر من غيره فيلتقطه ثم يرمى به الجو ثم يلقفه قبل ان يقع على الارض في غاية ما يكون من الرشاقة وللخفة وذكر ايضا ان لسانه كان طويلا جدا مفرض الجانبين وانه كان يقدر ان عده خارج منقاره مقدار جلة اصابع وهذا الصنف يتولد في البلاد الحارة باميريكا وهو مرغوب فيه كثيرا لطيب لحمه وملاحة ريشه فريش الصدر خاصة عجيب وهند اميريكا يسلخون جلده حيث ينبت هذا الريش حتى اذا يبس يلصقوه على خدودهم يحسبون ذلك من المحسنات وللنسأ خاصة ولع مفرط هن الزينة ومن طبع الطوقان انه يبني عشه في جوف الشجر ثم يقعد في المدخل يحرسه عنقاره الكبير ولو ان دامقا حاول ان يزوره في

معتزله ليتفرج عليه او لعلة اخرى لصادف منه استقبالا ذميما يجبره على الانصراف عنه،

كركدن الطير

ذكر بعض اهل الخبرة بالحيوان ان هذا الطاير يعد من طايفة الغربان غير ان ليناوس جعله صنفا اخر وهو دميم الشكل ذميم الرايحة وحجمه اكبر من الغراب المعهود وراسه وعنقه ضغمان جدا وعيناه كبيرتان الى الغاية ومنقاره مايل كالقوس وله فى ناصيته قرن كبير صلب معقوف الطرف الى ناحية فوق ومن هنا قبل له الكركدن فاما لونه فاسفل ظهره مصفر كله واعلاه عند القفا احر قان زاه واما طعامه فانه ياكل ما ياكله الغراب ٥

الغراب

الغراب اكبر اصناف الزاغ والغداف ويفرق عنهما ما عدا الجرم بان منقاره معقوف كثيرا فاما طوله فينيف على قدمين وبسطة جناحيه على اربع ولونه كله اسود حلى لماع مشوب بزرقة الا بطنه فانه اغبر

واما وجوده فانه في جيع البلاد والظاهر ان اختلاف الهوا والقطر غير بالغ التاثير فيه فانه يطيق حر للخط المستقيم وبرد القطبين على حد سوى فغاية ما يظهر فيه من التغيير انما هو في لونه فانه في البلاد الشمالية يكون احيانا ابيض خالصا ومن طبع الغراب انه يقبل التعليم والتطبع فيمكن اضراوه على صيد الطيور كالصقر وان يذهب وياتى بالحاجة كالكلب السلوقي لابل بان ينطق كالببغا وذكرلنا المعلم كلدسميث الثقة انه یمکن تعلیه الی درجة یحاکی فیها کل ما یسمعه من الالحان الموسيقية وانه سمع مرة غرابا يغني اغنية مضحكة بصوت بين مستملِّح وللداجن منه احوال وخصال كثيرة تجعله من هذا القبيل الهية مستحبة هو ذو بطر وصميان ومجانة يلتقم كل ما سنح له ويلعب ملاعيب سخرية تضحك ولا يغفل عن استالة خاطر الطباخة لعله بالها قادرة على الاحسان اليه ثم لما كان من طبعه الشراهة ومن عادته السرقة فمها لاح له اختلسه لشد نهمه وما لم يقدر منه على اللهفي يومه ادخره لغده والشراهة والتخريب امرطبيعي

فيه ويبلغ من نهمه انه يستصيد للى من الحيوان والميت جميعا على حد سوى وبعدان يمتلى منه يطير الى رفاقه يبشرهم بمالهب ورزا وله حاسة شم غريبة يعرف لها وجود الجيفة من مكان سحيق ومن طبعه انه يبنى عشه في الاشجار وببيض في المرة حس بيضات او ستا ولا يحب التقرب من المحال الماهولة بل يوثر ماكان منها غير مرتاد اصلا وقد اعتقد الاقدمون في حق هذا الخلوق اشيا لا حقيقة لها وكانت عامة عندهم حتى ان اهل السويد. الان يوقنون بانه شي قدسي لا يسوغ لاحد ان ينتهك حرمته فاما مدة تعيره فانه يعيش عقدار ما يعيش غيره من ذوات الريش وذكر المعلم هيسيود انه يعر قدر الانسان تسع مرات وهذا القول وان يكن مبالغة فقد علم بالتحقيق ان بعض افراد الغراب بلغ عره ماية سنةه

الزاغ هذا الطاير يشبه الغراب خلقا وخُلقا وحركات

وطوله نعو ثمانى عشرة اصبعا وبسطة جناحيه اكثر من قدمين ولونه معروف وحركاته مستقذرة جدا ووجوده في انكليترة اكثر منه في غيرها من بلاد اوربا وكان قد بلغ زمن الملك هنرى الثامن الى عدد وافر خيف معه اضراره بالحرث حتى صار الكلام فيه من جلة المواد التي توجب المذاكرة عليها في مجلس المشورة والتنبه لها فحكم بالمبادرة الى استتصاله مع الغداف ومع نوع اخر غيره باب تستحضركل قرية شباكا وعدة لصين مدة عشر سنس وينحشد الاهلون في وقت موقوت مواطاة على حيلة يجتاحون لها وجوده هذا ومع ان الزاغ قد بلغ هنا الى هذا المقدار فنهاية ما اخبر به ليناوس. انما هو عده اياه من الطيور التي بلغه عنها الها قتلت في سويدن وتوجد انواع غريبة لهذا الطاير تفوق غيرها حسن صورة وظرافةه

الغداف

هذا النوع معروف معرفة تامة وفرقه عن الزاغ المشهور من حيث القدر واللون قليل واخص ذلك N. H.

انما هو في منقاره فانه لما كان دابه ان ينكث به الارض بحثا عن الدود والحشرات كان مجردا عن الريش الى حد عينيه فيبدو بلون ابيض وهذا الفرق يحتاج الى رسمه وتعيينه له فانه كثيرا ما ضيم بسبب مشالجته للزاغ ومع انه صديق المزارعين ومساعدهم على اهلاك للحشرات المضرة بالزرع فقد قرن بالعدو الذى دابه شن الغارة على الفراخ واحسن ما فيه شنيع لاخيرفيه وفي الحقيقة فان الغداف عوضاعن للحكم عليه بالطرد والدحر كما جرى له سابقا الى ان عرفت منافعته واشتهرت جدير بان يحمى حرمته كل من يهمه ازالة الضرر الذي يحصل للغلال من الاساريع وساير خشاش الارض ويعتبر كثرة ما لهلك منها هذا المخلوق الدائب النصوح وله حق اخر يوجب علينا حمايته وهوكونه يلتمسها ويركن الينا فيها الا ترى انه يتخذ عشه في الشجر والغياض المجاورة للناس لابل يبنيه احيانا في وسط المدن والقرى الماهولة ويقيم في هذه المنازل مع سائر اخوانه بمودة اخوية ويمنع الاجانب من الدخول عليه ومن طبعه

انه اذا اقبل الربيع باخذ في هيئة عشه فَيتقنه اتقادا جديرا بالمراعاة وذاك انه بعد ان ينتقى من الاغصان ماً يراه موافقا لغرضه ياخذ في ضم احزا اخر فيقيم جمة العش للنارجة بقضبان ويحشو جوانيه بالليف وينضد ذلك بنظام غريب وقد ينشا بين افراده النزاع احيانا وذلك اذا تصدى ذكر وانثى عن لم يقدم عليهما عهد التزاوج على زوجين من المتقادمين في وطنهما وهذا النزاع يفصل غالبا بوجه يرضى الفريقين فاما لو هم اجنبي بان يستوطن عند طايفة منه فان جميع الاحزاب تتالف م وتطرده قال المولف وقد شاهدت كثيرا منه في بلد وودسطك في شجرة في وسط الطريق السلطاني تشحنهاكل سنة باعشاشها والحيرة تسر بذلك سرورا كبيرا فيحمولها استئناسا بهن ومن جملتهم كنت اناه

هجراب الزرع

هذا احد ضروب القاق وهو معروف وصفته ان له راسا كبيرا بالنسبة الى بدنه ولونه من جمة خلف اشهب مليح ولهذا يبدو منظره مستحبا ولون صدره وبطنه مغبر رمادى وباقى بدنه اسود مشرب زرقة ومن طبعه انه يقبل التعليم ويكثر من اللغط ويتردد على ما ارتفع من المنازل وعلى للصوب الدارسة والصخور الشاعة وفيها يبنى عشه وياكل للشرات والمزدرعات وللحبوب وهو كثير الالتقام وجانح الى الاختلاس طبعا فكثيرا ما يحمل ما هو غير محتاج الى الله ولاجرم انه احدى الافات التى يتضرر لها المزارعون والبستانية ولهذا كان يطرد ويدبر على هلاكه بحيل عتلفة ه

الغراب المزوق

هذا احد الطيور الظريفة فجهته بيضا عظطة بسواد وراسه مغطى بريش طويل يوقفه اذا اشا وعنقه وصدره وظهره وبطنه بلون ارجواني كاسف مشوب بشهبة واكثر غطا اجمعته عظط بابيض واسود تخطيطا في غاية الملاحة ومن طبعه انه يقتات بالثمار وبصر بالبسائين كثيرا وفي فصل

الشتا يعيش على البلوط واحيانا يصطاد بعض الطيور وله صوت منكر مكروه طبعا فاما قبوله للتلقين فانه بحيث يحكى صوت الانسان باسهل ما يكون وله انواع مختلفة وكلها تميز بالحسن الكاسى ريشها ه

ابو زریق

وهذا ايضا يعد من اظرف جنس الغراب ولونه اجر واسود واخضر وابيض وقرمزى مع ذنب مذهب على انساق مختلفة وهو بالحقيقة جدير بالمراعاة غير ان استكباره وتبهرجه يضعان كثيرا من كماله الطبيعي هذا فهو ذوعجب وقلق ومباهاة ونزاع وقدومه في كل مكان غير مقابل بالترحيب والظاهر انه يرتاح الى الاذية والضرر فاما الله فالطيور والحشرات وكل ما كان من ذوات الريش صغيرا عكنه صيده وله من البغى والطغيان ما ينكد به على الكبار من ذوات الاربع وذلك اذا تاكد انه يتملص من القصاص وكثيرا ما يتبوا متون الضان والاثوار ملتقطا منها القراد الذي يعلق لها وما اشبه ذلك واخذا في اللغط ً

وفى ايذا الحيوان واذا شعر من مظلومه بحركة تمدل على تظلم مد البه عنقه يتهدده فاما الاكل فكل طعام لديه هنى مرى وهمه الى التدبير اشد منه الى الشراهة فانه بعد ان يشبع يستبق لديه الفضلة الى ضرورة اخرى ومن طبعه وهو فى حالة الانقياد انه يخفى طعامه بعد ان يفرغ من غدايه ثم بعد هنهة يراجع انباره الخفى بضوضا وقرم الى الاكل جديد وقد اجتهد احيانا فى تلقينه الكلام الا ان مقاطع صوته فيها خروج وحدة لا يكن معها التقليد التام طلصوت البشرى ه

الزاغ الاحمر الساق

هذا الطاهر يكون فى كبر الزاغ ويشبهه ايضا فى شكله ومنقاره وساقاه ورجلاه بلون احمر وريشه كله اسود وتاليفه وادجانه يبلغ الغاية ورخومة تغريده وتطريبه الغريبة اذا ما جى له بالطعام عبرة للعنبر وبقدر ذلك يكون لغطه وضجيجه اذا ريع وهو فى حالة التوحش ذوهلع واحجام فيطلب الخلوة والمحال المعتزلة

لبعشش فيها وقد وجد هذا الطاير في جبال الب وفي جزيرة كريتي وفي جزيرة ارلاند ووالس وفي انكلترا ه

الاريول

هذا الطاهر ظريف الشكل والمنظر ووجوده شايع في جلة محال من بلاد اوربا والهند ومعششه في هذه في الغياض وكيفية بنايه لعشه انه يعلقه بين الاغصان الدقيقة في اعالى بلوطة قديمة باتقان بليغ وصوته عال اذا صرخ يخال كانه ينطق باسمه وجمه كالدب وراسه وبدنه باجعه بلون اصفرخالص ومنقاره احمر وجناحه اسود فيه خطوط صفر والريشتان اللتان في وسط ذنبه سوداوان وسايرها ملطوخ بالاصفر ولون الانثى اخضر مكمد واجنعها مغبرة ه

طائرالجنة

هذا اظرف اشكال الطيور افرادا واجمالا واحسنها بحثير وبعض افراده يعز بالحقيقة نظيرها بين ذوات الريش غيرانه لما كان وجوده في اقصى المالك الشرقية بقيت معرفته لدى الطبايعيين من الافرنج

غيرتامة الى ال سافر المعلم اسونيراتي الى غينية الحديدة فكشف الحجاب عن ذلك وذكر منه جملة انواع ما فات وصف الواصفين قبله ومعلوم ان الشم اذاكان بديعا عزيز الوجود ينشا عنه اختلاق الروايات والاقاويل فقد زعم بعض ان طير الجنة لا يسكن الا للحو فقط وإنه يقتات من ندا السمام ولايقر على الارض اصلا فقد نفوا عنه بروايتهم هذه لزرم الساق له وقد كان الافرنج زمانا طويلا مغترين بتصديق مثل ذلك ثم ان أهل مولوكاس الذبن يتولد عندهم هذا الطاير لما راوا رغبة السواج والمسافرين في مشتراه لغرابة حسنه ورونق ريشه واستدركوا ان حسن رجليه لا يطابق بدنه البتة قطعوها فتايدت بذلك اوهام للجهلا التي كانوا اعتقدوها نوع تاييد ولما كان هذا المخلوق حايزا من البها والحسن ما يفوق عاسن الطبيعة بوَّوه مبوا علويا اكراما لشانه ومن هنا اطلق عليه هذا الاسم وسيطل الدهر موسوماً به وان يكن من المحقق المعلومرانه ان هو الإطائر يقتنص وان صفاته لاتوجب له حرمة ولا

تعجبا ثم هو على نوعين احدها في كبر الزغلول والثاني في كبر القبرة وكلاها يتميزان تمييزا كافيا عن ساير اصناف الطير ببديع حسن الوالها وخصوصا بريش اذناها اذكانت طويلة جدا دقيقة يعلوها زغب في اطرافها خاصة تظهبر من اعلى موخره وتمتد ابعد من الذنب الا ان هذا ليس بشايع في جميع انواعه وكل نوع له خصوص تركيب ريش عما لايوجد في غيره مرّب ذوات الريش ومن طبع هذا الطير الطريف انه يتجمع سربا ويخفق الى غياض الجزاير الشرقية حيث يتوالد ومرف سرعة طيرالها ومن كونها لا تزال مصفقة باجنعتها قيل لها خطاف طرناتي وحيث ان البلاد التي تتناسل فيها عرضة لدواهي الصواعق والامطار فلاترى حينتذ الا قليلا فيظن فيها الها قطعت الى بلاد اخرى ثم في اوايل شهر اب تجمع حتى تصير عددا عظيما وذكر اهل موليوكاس آلها تتبع ملكا يتقدمها وهدها وميزته عن سايرها بزيادة حسن ورونق في ريشه وبامرته عليها وانقيادها له عن رضى واختيار وفي المسا تكمن في

اعلى اشجار الغابة وخصوصا على نوع شجر له حب احر فالظاهر الها تستاثره على غيره من الاكل فاما الاهلون فيث قد اتخذوا طريقة رج من قتلها وبيعها للافرنج السواح فيذهبون الحالمحل المذكور ويستخفون بين الاشجار ومعهم القسى والعدة ثم يحاولون بكل حيلتهم وجمدهم قتل الملك لالهم اذا فازوا بذلك سهل عليهم صيد الباقى ه

ملك طير الجنة

انه وان یکن کل نوع من هذا الطایر قد خص بحاسن انفرد بها دون غیره وذلك اما بلونه او بترکیب ریشه الا ان الملك قد حوی من الحسن والوسامة ما فاق به جیع سوقته واستوجب لاجلها خصوص ذکر وذلك معلوم غیرانه قد وصف باوصاف متغایرة وصور علی اوجه شتی حتی عاد تحقیق ذاته عسیرا لولا التواطو علی لونه وعلی الریشتین المنسحبتین من ذنبه کانها خیطان وذکر الفاضل سونرانی من ذنبه کانها خیطان وذکر الفاضل سونرانی المتقدم ذکره وهو من اخبر من یکون فی هذا الفن

ان حجم الملك يقرب من حجم الشعرور الذى يوجد في بلاد الافرنج وغالب ريشه البراني بلون سنجابي وله بريق ولهجة وكل الوانه تبدوكالها حرير لطيف وفي بعض محال منه يرى له لون معدني جلى يتالق والنشابتان البارزتان من عند موخره مسودتان لاشعرعليها وها محمدتان اسفل من الذنب والجناح ويرى لها عند طرفها شبه طرة شكلها كشكل دايرة دات لون زمردى لماع ه

الكوكو او هو الطيطوي

هذا الطاير معلوم الذكر لدى الجيع ولكن حقيقية حاله والبلاد التى يقطع البها لم تزل مطوية تحت طى الالجام فاما تركيب شكله فان منقاره وغالبه اضعف واصغر عما للجوارح وله على سطح منقاره مضاران مدوران ناتئان ولهذا يتميزعن ساير الطير واسفل جسده بلون مصفر وتحت زوره خطوط سود معترضة واعلى صدره وراسه واعلى ظهره وجناحه معلم بخطوط سهر مسودة جلية وعلى قمة راسه نقط بيضا قليلة وساقاه مكسوتان بالريش حتى الى رجليه بيضا قليلة وساقاه مكسوتان بالريش حتى الى رجليه

وقدومه في بلاد الانكليز يعد غالبا بشير الربيع فاما صوته فلا خلاف فيه حتى ان اسمه نقل منه في جيع اللغات ه ومن طبعه انه لايبني له عشا في هذه الديار ولافي غيرها ولكنه يودع بيضه في عش غيره ويكل البه حضانتها وتربية فراخه وتدريبها وهذا الطويئر الذي لايزال يحرك ذنبه وهو القوبع بل عصفور الزرايب كثيرا ما يتوليان هذا العمل ويربيان فراخه واذا اتفق تربيتها وتربية فراخ المربى في عش واحد ورقت واحد لم يكن منها آلاً ان تتعدى على الفراخ الاصيلة وتطردها من وطنها واذا انتشى فرخ الكوكو واكتسى ريشا لم يلبث ان ينسى مربيه ويرجع الى ما جبل عليه من الاهوا" والميل فاما ما يحصل للطايفة منه في الشتا فالعلم به قليل كالعلم بماوي الخطاف وزعم بعض انه يمكث في جوف الشجر ساكن الحركة وحكى المعلم ويلوبي حكاية غريبة في شانه فقال ان جذعا كان قد اخذ مرة ليجعل وقودا في فرن واذا بالكوكو قد انتعش وخرج منه في هذه الحالة لما احس به به من الحرارة

واخذ يزعق ويصيح فلم يبق من الحاضرين من لم يزدتعجبه لذلك والظاهر انه اما ان يلبث عديم الحركة او يقطع الى البلاد الحارة لانه لا يمكن له ان يطيق البلاد الباردة كما هو محقق وسترى فى هذه الابيات ما يكشف عن احواله ويبين من اوصافه فى مقامه وترحاله @

جال الغياض بهاء الرياض بشير الربيع خليف السفر اذا الاقحوان زكا والمكان زما والزمان خلا عن غير نزلت لدینا نزولا کریا واطربت کل شم ذی عبر يقول لك الروض حين تباكر مغناه اهلا وسهلا ومر انجبك لَمديك انى تـــــُومٌ وجدك لُمديك صدى الاثر تطوف البلاد الربى والوهاد ونجفو الرقاد لدرك الوطيئ يراك الغلام اذا حام حـول البشام ليجنى غض الزهو فيدمش شوقًا اذا ما شجاه رخيم غنائك عند السحر فيسى يحاول من فيه تقليد شدوك والطرف عنه حسر الا ياكثير الرحيل وبذق الرعيك وخل الربى والشجدر اذا ما الم الشتاء بارض تباعدت عنها وردت اخرر فروضك طول الزمان نضير وجوّك خال عن المكفهر وشدوك داعى السرور وعامك صحو ورغد صفا عن كدر فیا لیتنی کنت اصطبع طیرا اذن لصحبتك بحرا وبرز وجلنا البلاد وزرنا العباد وحزنا المراد ونلنا الوطر _

Digitized by Google

هذا طاير صغير طوله نحوسبع اصابع وبسطة جناحیه احدی عشر وله لون ازهی وازهرما یکون وان یکن رسم جناحیه سانجا ومنقاره دقیق مدور مروس ومتخاراه مجوفان لاشعر عليهما ورجلاه صالحتان للارتقا والذي علم من راى الفاضل بينانت ان هذا الطاير لايتخذله في البلاد مستقرا معلوما والغالب ان يكون قدومه قبل ظهور الكوكو بقليل ويبنى عشه في جوف الاشجار من للمشيش اليابس والذي خص به ان له نوع التفات غریب یعجب به ویحول وجمه الى ورا ومن هنا اخذ اسمه وله ايضا قوة على توقيف شعر راسه مثل الغراب المزوق والله في الغالب النهل فينفذ فيه اولا راس لسانه للحاد ثم يسترطه ٥

ناقر الحشب او هو التنوط

لهذا الجنس انواع كثيرة نحو الاخضر والارقش الاكبر والارقش الاصغر وذي الثلث اصابع وهي وان

اختلفت في اللون والجرم لكنها تتفق في العادة والاخلاق وتوجد منه افراد في كل صقع وقطرمن العالم ومن احوالها تعرف اتم معرفة حكمة العناية السجانية في كيفية الجادها العجيب الحيوانات وتخصيص كل منها بحال تليق به فان من طبع هذا المخلوق ان لايتعدى اكل الحشرات ولا ينفك صاعدا نازلا على اغصان الشجر وجذوعها وقد رزق لسانا طويلا دقيقا حاد الطرف على شكل الشنكال اعانة له على تحصيل رزقه فيستله وينشبه في خلل لحا الشجر وينفذه في الحشرات الكامنة هناك ثم يستخرجها واذا ظفر بشجرة متشققة وعلم انه يحصل منها على مطلوبه المشتهى اخذ حالا في ثقبها حتى يفتح داخلها كله ثم يرفع عالى صوته ويلقى الرعب في قلوب الحشرات المتوطنة هناك فلم يبق منهن من لا يتحرك عن مكانه وج يلتقهما التقاما ذريعا على ما يشا وقد يفتر أيضًا أحيانًا قرى النهل على الأرض فيستغولها وهي مضطربة بلسانه الطويل الاحر فتطمع فيه فيجذلها

ح الى زوره ومن طبعه انه يبنى عشه فى جوف الشجر وببيض نحو ست بيضات وبنيته له حسنة ولا يستعل فيها قشا ولا ريشا ولاشيا من الحرق غير ان ناقر للخشب الذى يكون فى غينية وابرازيل بعلق عشه من اطراف الشجر باتقان واختراع لايبارى وقاية له من هجمات القردة والافاعى ه

خازن الجلوز

هذا الطائر يتناسل في بلاد الانكليز وفي اخرغيرها من اوربا وهو تحوست اصابع طولا وسعة جناحيه تسع ومنقاره طويل مستقيم وعرف راسه وظهره وجناحيه بلون اشهب مزرق حسن وصدره وبطنه بلون اترنجي مكمد وقد ذكر الفاضل ابلوط في مولفه المشتمل على وصف الحيوان باقليم اكسفوردشير ان هذا الطائر يدخل منقاره في نقب شجرة ويصرخ صرخة شديدة جدا تسمّع من مكان سعيق وله ايضا قوة على ان يجرى على جذوع الشجر طلوعا ونزولا وياكل الحشرات والجلوز ويتخد منه في جوف الشجر مخزنا يذخر فيه ما لهيا له منه وهناك يبني

عشه واذا اقبل الخريف ياخذ في اللغط والهذبان والكنه يقضى غالب السنة في السكوت ه

الجنقلة او المازور

هذا الطاير اورد في امره في الاعصر السابقة حكايات عديدة كان يعتقد لها فقد كان القدمام من ذوى المعرفة بالحيوان يسمونه بالهلسيون اعي الوديع ويزعمون انه يبني عشه على الامواج عند هدو الفصل وسكون النو ومن ثم جرى على السنة الشعرا قديما وحديثا ان يقولوا ايام الهلسيون يعنون بذلك صفا الوقت والسلم وما انشاه الوثنيون في حقه من الاشيا الموضوعة وقع عند مار امبروسيوس موقع القبول اذ كان يتوهم أن العناية الازلية تجود على العباد بالامن التام مرن النو ايام يحضن هذا المخلوق فراخه اظمهارا لما لهامن الفضل والخيرات عليهم الى ان قال والنوليون لايجهلون هذه البركة هم يدعون مدة زمن الصحو ايام الهلسيون ويحرصون خاصة على ادراك هذه الفرصة تيقنا الهم

يكونون فيها امنين من المخاوف آه واقول نعم ان شكل هذا الطائر مليح غيركثير النظير ولكنه لا يستحق الثنا الذي اطراه به مولفوا الخزعبلات من الاقدمين الاانه قد اجمعت فيه من اصناف الطير صفات شتى شاركها فيها فله ميل الى القنص كالجوارج وله ميل الى الماكالبط وما اشبهه وله ريش زهى كشعر الطاووس وتلون بهيج كالوروار وساقان قصيرتان كالخطاف ومنقار كمنقار الغراب ومن طبعه انه يتردد على شواطى الالهار وياكل السمك ويختطفه بنوع غريب بالنظرالى كثافة صورته وصغر حجمه ودابه الحركة والسعى واذاكان يومر صعو رايت لريشه وهوفى الهوا الوانا لجيجة متنوعة التلالو والتالق واذا حان وقت ارخامه بدا من الذكر في حق الانثم , من الامانة والحبة ما هو عبرة للعتبر فياتي الانثي بشي كثير من السمك تنعيما لها فتكون في تلك المدة اسمى منها في غيرها وبعد حضانة عشربن يوما يفقس الفراخ ولكنها لاتتكامل لها محاسن الريش الا بعد سقوط ريشها الاول وانواعهذا الحنسعديدة شائعة ه

اكل النحل

هذا الطائر هو في حجم الشعرور وفي شكل الجنقلة ومنقاره كمنقاره الا انه اميل منه قليلا ولسانه طويل دقيق مفرض عندطرفه ورجلاه كرجلي الجنقلة سوا ويشبهه في رونق الوانه غير ان اخلاقه تعاير اخلاق ذاك معايرة عظيمة فانه ياكل النحل والحشرات واحيانا البذر ووجوده شائع في ايطاليا وخصوصا في جزيرة جريد ولم ير في انكليترا قط وقد وجد منه ايضا انوع اخر في الاقطار الشرقية وخاصة في بنغال ه

الهدمد

هذا الطائر بتردد احيانا على جزاير بريتانية ويوجد في بلاد متعددة من اوربا وافريقية واهل سويد يتطيرون بظهوره على حدوث حرب وقد كان ايضا في بلادنا سابقا يحسب علامة توذن بنزول مصيبة فاما شكله وطبعه فانه صغير الحجم ياكل الحشرات والقطاني والبقول ويفرخ في جوف الشجر وإذا صاح خيل انه ينطق بلفظة هُبُو ولهذا جعلت

فى الافرنجية علما عليه وله على راسه طرة من احسن الطور تركيبها من صغى ريش منتظم يرفعها ويخفضها اذا شا وارتفاعها نحو اصبع ونصف وتفرده بذلك عيزه عما سواه من اصناف الطيره

الدآب

هذا طويئر صغير في جرم العصفور الذي يقال له الثمنة واكثر مايرى على جذوع الشجر وافنالها بدب عليها طالعا نازلا كناقر الشجر وتوجد ماعدا هذا النوع المعروف منه انواع اخر شتى في اقاليم وبلاد عتلفة احدها يسمى المتسور وروى احيانا في انكليترا وانما سمى بذلك لان دابه ان يرتقى على للحيطان وبعشش في جوف الشجر ه

الزنان

قد عد ليناوس اكثر من عشرين نوعا لجنس هذا الطائر المليم المقصور وجوده على نصف الارض الغربية والذى يتميز به من الصفات هو ان منقاره ينتهى بطرف شبيه باللولب ولسانه كالخيط وبسبب

اتصال خيطين فيه يصير كاللولب ورجلاه مطاوعتان للشي فاما حجمه فليس على نسق واحد فقد يكون من حجم النمنمة الى حجم النحل فعلى هذا يكون اصغر ذوات الجناح ولا يكاد افرنجي يشعركم تزيد هن الخلوقات الصغيرة العديدة من الحاسن على ذلك الصقع الخارج عن البحر المحيط وما تكاد تطلع الشمس على الافق الا وترى الزنان على افراده وانواعم حائما حول الزهور غير مستقر عليها ولحفة حركة اجنعته لا يسهل تمييز لولها الا من الالتماع الذى يلم منها ولايزال دابه التنقل من زهرة آلى زهرة واستخراب مافيها من المادة العسلية ولهذه الغاية خص يلسان كالمذراة صالح لان بنشب في آكمام الزهر والظاهر انه قوته الفريد، ومن طبعه انه يعلق وكنه. من اطراف الاغصان الصغيرة باتقان بديع ويحشوها حشوا لیس على صناعته من مزید وجرم بیضه نعو من حبة الحمص والذكر والانثى يتعاونان في شغل الحضانة وبعد ان يمضى على ذلك اثنا عشر يوما تفقس الفراخ وتكون حينتذ في قدر الذباب

الازرق من ان ريش هذا الطايركان عند الهنود سابقا يتفاخر فيه زينة لحمايل سيوفهم ولروسهم واصطياده على الدبق وريشه اذا نشف في التنور كان ادعى لبقا رونقه كما علم بالتجرية ه

القسم الثالث

الانسرية

اعلم ان نوع البط له منقار املس تعلوه جلاق وفى طرفه عصب هى كالمصفاة لطعامه وساقه قصيرة ورجلاه صالحتان للعوم واصابعه متلاصقة بجلاق واكثر اوقائه يقضيه في الما لكن انتاجه يكون في الارض غالباه

البجع

لهذا الطاير المليح قسمان متغايران احدها برى والاخر جوى اما البرى فمتولده الاقطار الشمالية وانما يقطع الى اقليمنا المعتدل حين يبلغ منه البرد الشديد ومن طبعه انه يتردد في اشهر الصيف على برك

لبلاندة وغياضها مع غيره من الطيور المائية وهناك يربى فراخه، وهو أصغر من الجوى بكثير ولونه على طول ظهره وعلى طرف جناحه رمادى وعيناه عجردتان عن الشعر صفراوان وساقاه بلون ادبس وله صراخ عال يسمع من مكان سحيق والاسود منه شايع في بلاد كمبرلانرة وفي هولاندة الجديدة شيوع الابيض عندناه فاما الجوى فان شهرة معرفته تغنى عن تدقيق الوصف وهو اكبر ما في برينانية من الطير واعظمها شانا وجالا حين يبدى ما فيه من الاهوا الغريزية في الما ومن طبعه ايضا انه يبيض سبع بيضاتاوثماني ويقيم عليها في الحضانة نحوشهربن غالبا واخص اكله النباتات والجذور المائية وقد يلتقم الحشرات ٥ وقدكان القدما يعتبرون لحم هذا الطاير لذيذا ويعافون لحم الوز اعتقاد كونه وخيما فصار الان هذا مستطابا جداعند المترهين وندر استعال ذاك الا للفاخرة والمباهاة فحكذا عوم حول الاحوال حتى في الذوق وكانوا ايضا يبالغون في الثنا به على صوته على ان التجربة ارتنا انه اخفض ساير الطير المائية

صوتا واكثرها خروجا فالحكايات التى تدوولت الينا بخصوص ذلك يكن تعليلها بان المعنى فيها اغا هو لغز من الغاز الميثولوجيين اذ لا يتصور تغيير صوته مع تغير الازمنة ويقال انه يعيش مية سنة ويعد من اعظم ما يزين النهور والترع ه

الاوز

اخص ما يتميز به نوع الاوز عن ساير ذوات الريش هو منقاره فانه في غيره مدور وكالسفين او معوب الطرف لكنه في الاوز عريض مفلطم صالم لقشط ما ينمو على وجه الحياض والبرك من الطعلب وهوكثير الميل الى أكل البقول وقلما تعداه لكنه لايعاف اللحم ومع انه ضخم الجثة فائله قليل وتكاثره بقدر رغك في المعيشة وكثرة انواعه الحسنة اغرت الانسان ان ينقلها من حالتها الطبيعية الى حالة كوفا اهلية فاما مذ كم عنى بتربيتها وناهيلها فغير مجزوم به فاذا اخذنا عا طرا من التغيير والتحول على لمولها وشكلها بل وعلى تركيبها الباطني ما علته تربية الانسان ظهر

ان ذلك بعيد العهد جدا ثم ان اختلاف انواعه في حالة كونه بريا انما هو من جمة اللون فاذا وصف ريش اوزة او بطة برية وصفا مضبوطا عم ذلك جيع افرادها فاما النوع البرى فلم يرمنه اثنان متساويان ثم لاخفا ان لحم الحوى مستطاب وريشه ايضا متنافس فيه في بعض البلاد ولاسما في لنكولنشير وتري في هن الكورة فرد قان عنن الف اوزة قديمة وفي فصل واحد تزيد سبعة اضعاف وتنتف في السنة خس مرات ولا جرم ان ذلك جفا وجنف كبير ولكن من حيث ان قصب ريشها صنف من التجارة عظم اغضى النظر عن مثل هذا الفحش في جانب ما ينشاعنه من النفع كما هوايضا في كثير من الاحوال ٥ وللانثي من الاور الجوي مواظبة عظيمة على حضانة بهضها وقد يقوم الذكر مقامها في ذلك احيانا فاذا فقست الفراخ استخفه الزهو والكبر الى الغاية وجعل خفسه بمنزلة بطل يحمى حقيقة ذربته وذويه فاذا دنا منه كلب بل رجل لم يالٌ في طرده واخذ يفر ويمدّ عنقه كانما قد دجم بسلاح منيع يضير ولا يضارحتي

اذا زال عنه هذا العارض رجع الا الانثى متبخترا ومصفقا بجناحيه كانما قد فاز بنصر وفتح كبيره ثم ان وصف جيع انواع البرى يقضى باسهاب من القول كثير والاصل فيه الاوز الاشهب والرمادى والابيض الجبهة والكندى والازرق الجناح والمسكوبي والشايك الجناح والابيضه واوز كودهب الجبلي ونتاج والشايك لجناح والابيضه واوز كودهب الجبلي ونتاج الاهلى يكون غالبا من ذى الجناح الاشهب واكبر انواعه توجد في انكلترة ٥

إالبط

لهذا الجنس انواع متعددة فمنه البرى والجوى والمحملى وذو الطرة وذو العين الذهبية والابيض الجناح والطويل الذنب والاشهب والمفلطم المنقار والاشهب الراس والمسمر والصافر والابيض البطن وبط غينيه والاسود الكبير والاسود ذو العرف والمسكوبي وغير ذلك ومما يعرف به هذا النوع قصر منقاره بالنسبة الى منقار الاوز وانه صلب مفلطم وله في طرفه نعوظفر غالبا ورجلاه الطول من ارجل الاوز على مقتضى

تركيبه وساقاه اقصر ومنقاره اكثر فلطحة وجثته اكثر تبطيطا ثم ان البط الجوى تسهل تربيته وقد تقومر الدجاجة في ذلك اى في ترشيحه احيانا مقام افراد جنسه الا ان ذلك لا يغير من طباعه لانه اول ما يقدر على المشي يجفو مربيته ويقبل بكليته على عنصره المستحب عند حالة كوفا تود بكل جدها ان ترجعه عن مخاطرته وهيهات ذلك فياخذ في النقيق وهو حامم حول حافة المياه الى ان يلقى بنفسه فيها ويطفق يعومر وهوبذلك مسرور ثم ان الذكر يفرق عن الانثى في اللون ويشبهها في ان له ريشا على ذنبه منعطفا جهة فوق وكلاها له منقار كمنقار البرى وكان الطبيعة قد عبثت بتزويق الحيوانات الجويةليكن للانسان بسهولة ان يميزها ويدرك خواصها ولايخني ما لها من الفضل على الانسان اذكانت اغا تغتذى بما لاخير فيه من القمح وبالدود والحلزون وغير ذلك من خشاش الارض فلا تكلفه في اقتناها مصروفا وتبيض في السنة بيضا وافر العدد وتسمن في اقصر وقت وايسر شي ثم ان جل الفرق بين افراد الجوي

والبرى انما هومن قبل الجرم والكبر ومن طبيعة تلك الحال التي تنشا فيها وإن من انواع البرى ما يتسرب سربا عديدة ويجتمع في الشنا آحزابا ثم يطير في الصيف زوجين زوجين ويربى فراخه على شاطم الما ً واذا تعذر له ذلك فني عل من الارض ند وكيفية بنا عشه غالبا من الحشيش الطويل مخلوطا بالعليق وعشوا بالريش ولكن كلماكان الاقليم باردا كان بناوها فيه انقن وحشوها ادفا وما عر منه ببلادنا عند اقبال الشنا (وبهذا يصم ان يعد من جلة الطير القاطعة) فلا يكون بين السمن ولذيذ الطعم بخلاف ما يقيم طول السنة واول ما يحل بارض يطير مفتشا على ماوی له وتحریه لذلك بتوقف على امرین كثرة الاكل والامن من الاذي ومن اجل ذلك بوثر المقام بالقرب من الاطبان والاجام حيث الحشرات كثيرة جدا وحيث يلني ملجا من الخطر والكدر اذا الم به ومع كل اهتمامه هذا فان الصيادين يوقعون فيه ايقاعا فاحشا وقد يربى منه رامج ليغوى غيره من الطير على السقوط في الشبكة وهذا الرامج يستاجر في بعض

البلاد باجرة وافرة ومن ثم يشعن سوقها بهذا الطائر الفلخر ويقال ان من عشرة روام ارسل من اصناف البط على اختلافها في ظرف فصل واحد من السنة ماينيف عن ثلاثين الفاه

بط السمك

هذا النوع داخل تحت جنس الاوزوله به مشاهة وارتباط في جميع خصوصياته ومن طبعه انه ينتاب الافر والبرك ولاسيا في الشنا الشديد البرد ويذهب الى ناحية الشمال صيفا لغاية التفريخ هناك ولم يشاهد في الجنوب قط وقلما تعدى أكل السمك فلهذا تشرب لحمه طعه حتى عاد لا يكاد يوكل ه

ذو المنقار للحاد

هذا الطائر يتناسل في جهات اوربا الشمالية وهو تحو ثمانى عشرة اصبعا طولا وبسطة جناحيه سبع وعشرون ومنقاره طويل اسود صلب حاد الطرف وفي حنكه الاعلى اربع نقر في العرض وفي الاسفل ثلث وراسه وزوره وكل اعلى جسمه اسود ولكن اعالى

قصب ريشه الصغير في جناحيه بيض وكذا اسفل جثته كله ومن طبعه انه يستقر على اطراف الصخور الشاهقة المشرفة على البحور فيصطف احد افراده فوق الآخر عنوال غريب فيبدو له منظر غير مانوس ولماكان اهل تلك النواحي التي يوجد فيها يستطيبون بيضه كثيرا جعل منتابه اعظم المحال المخطرة استمانا على ذلك واذا باض لم يزد على بيضة لكنها تكون بالنسبة الى جرمه كبيرة فاذا اخذت اوكسرت باض غيرها لتسد مسدها وهكذا الى ثالث مرة ولا يبني له عشا معلوما ولكنه يودع بيضه باحكام ورفق عند حافة صغرة منعا لسقوطه ويصعب حتى على الانسان ان يزبحها ويتعذر عليه ان يرجعها كماكانت ٥

بط البحر

هذا الطاهر اصناف شتى والذى يتميز به عماسواه هو ان منقاره مستقيم معقوف الطرف ومنخاره اسطوانى لولهى وساقيه لا شعر عليهما فوق الركبة وله عند عقبه هنة كالها مهاز تغنى عن اصبع ومن احواله

انه يبيض بيضة واحدة كبيرة ويعضن فراخه في اواسط شهر حزيران وياكل شعم السمك وما اشبه ذلك حتى اذا استحال دهنا مايعا جعله ذخيرة لفراخه ووقاية لها وكل افراده لها خاصية ان تطلق من مناقيرها مقدارا من الدهن الى عل بعيد وهذا انا تفعله عند دنو العدو اليها فكان داب الاهلين لاعتبارهم قيمة هذا الدهن خصوصا للانتفاع به في التداوي ان يتوثبوا عليها باهمام وحيلة ه ومنه نوع اخريقال له بط النو يتطير بعض الناس بمنظره بالنو والاعصار وهو لا يبرح البحر واكثر ما يوجد في بحر اتلانتيك الفسيم يرى هناك منتشرا محرنجما على بعد من البر عظيم وكثيرا ما يتتبع السفن طبعا في التقاط ما يسقط من انابيرهاه

البتروس او البط الضخم

هذا الطاير احد اصناف الطيور المائية الضخمة واخوفها سطوة وشكلا ووجوده متكاثر في البحر الجنوبي وخصوصا عند راس كودهب وراس القرن وجثنه

ضخمة وبسطة جناحيه من الطرف الى الطرف عشر اقدام وطول منقاره ست اصابع بلون مصفر وطرفه معوب واعلى راسه اسمرجلي وظهره اسود وبطنه ابيض لهذآ اجال الشرح على شكل البتروس ولكن الاقتصار عليه وحده لا يكشف الحجاب عن احواله فاما اخلاقه فانه يقتنص صيده وهو طباير ويسترط مقدارا جزيلا من السمك ومن الفراخ المأثية ايضا على قدر ما يستطيع الي الوثوب سبيلا ثم ان في البحور الشمالية ندحة فسيحة عظيمة موحشة لا يتحرك فيها غير الرياح فحى خالية عن جميع اصناف للحيوان المتحرك وأما البحار التي تحت خط السرطان والتي في الجنوب فالها مشعونة بالاسماك والطيور وهي طورا طاردة وطورا مطرودة فكل صنف من الطيور البحرية على اختلافه یری هناك من بعد بعید باسطا جناحیه ولا ينفك سهك الطيار مرتفعا يستغوى اعداه من العق ولكنه كثيرا ما يفلت من خطر فيقع في غيره فانه اول ما ينهض يتتبعه الدلفين وقد يقصر عنه ثم يتناوب عليه النورس وهذا كثيرا ما يظفر به الى

ان ياتي البنروس فيجبره على ان يتركه او يتقار اه فجثل هذا واشباهه يرى ذاك الافق مطوقا بذوى الحور والحيلة والمكيدة والغدر والذي خص به البتروس دون ساير اصناف الطير ان له طاقة على ان يكث زمنا طويلا في الحوا وقلما يقترب الى الارض الافي اوان سفاده ولايزال ناشرا اجنحته ليلا ولهارا فكانه لايحس بكلال ولا يعبى ولكنه يرى كانما قد هزل جوعا وهو وان صبح عده من اظم حيوانات العق فلا يخلو من بعض مناقب حيدة وخصال انيسة فان بينه وبين القوقيس صداقة اكيدة ولا يفرخان الا فهاكان غير مطروق من الجزاير فيجعلان اعشاشها مماسين ويتالفان تالفا لاكدر معهه

الرخم

الرخم المعروف (لانه اصنافه كثيرة) اكبر من البعع بكثير ويشبهه في الشكل والخلقة مشالجة شديدة وله عنق طويلة واصابعه متصلة بجلدة ولكن اخص ما فيه هو كبر منقاره والجراب الذي تحته وطول منقاره

حس عشرة اصبعا وذلك من عند نقطته الى اول شدقه الذي هو بعيد عن عينيه جهة ورا واما جرابه فانه ملتصق بحد منقاره الاسفل وعند مع طوله وبقال انه يسم حس عشرة زجاجة وله قدرة على قبضه وبسطه حيل يشا وإذاكان فارغا فلا يكاد يري ولكنه عند الظفر بالسمك يتسع انساعا لامزيد عليه واول ما ينتهز فرصة مثل هن يشعن هذا الحراب مم ينصرف الى خلوته وبالله على هينته وقيل ان هذا الحراب يسع من السمك ما يشبع ستة انفار جياع ثم انه وان يكن شكل هذا الخلوق غريبا فالحكايات التي اختلقت في حقه اغرب فقد حكى عنه اته يطعم فراخه ويغذوهم من دمه وانه يشعن جرابه بالما ليسقيهن في الفلا ولما عجب الناس من شذوذ صورته وغرابة خلقته قصدوا ان پخصوه بصفات واحوال اغرب واعجب وجعلوا انه يتصرف هذا المدخر الذي يملكه تصرف والد شفوق ولكن غاية الامرهو ان الرخم غليظ بطى الحركة كثير الاكل وليس له دراية الاللحافظة على روحه وذويه ولامدادهن بقدر من

المونة كاف الا انه لا يغفل عن تربيتهن وترشيحهن الى ان يستطعن الارتزاق لانفسهن وهو وان يكن كما يرى بليدا احق يقبل التعليم في حالة كونه جوياه ذكر احد ذوى الخبرة بالحيوان انه راى واحدا من هذا النوع كان يخرج صباحا بامر صاحبه ثم يرجع اليه قبل المسا وجرابه مشحون بالسلب وكان بعض ذلك عتصا عالكه وبعضه يبقى موونة له وذكر غيره طايرا اخركان عند القيصر مكسيهليانوس عاش بضعا وثمانين سنة وكان لا يفارق جيشه عند رحيلهم ه

الاسفرود اوقاق الماء

طول هذا الطاهر ينيف على ثلث اقدام وسعة جناحيد اربع وريشه واكتافه وظهره بلون اخضر مشبع عدود باسود ومشوب بزرقة وقصب ريشه وذنبه مغبر وصدره وبطنه اسود وصورته مستهجنة تدل في ظاهر الامر على التواني والترهل على انه قل ما كان من الطير في سطوته وباسه واستراطه للسمك يقضى بالعجب وسرعة هضمة تيسر له اشتها جديدا شديدا

لا شبع معه وتنبعث منه ولو في حال صحته رايحة كرهة لانطاق هي اشد ذفرا من رايحة الجيفة وخلقته قبيحة وصوته ابح ينعق وكل صفاته منفور عنها فلا غرو اذا ان يكن ملطون الشاعر قد شخص الشيطان بصورة هذا الطاير فتمثله جالسا على شجرة الحياة يتفرج على عاسن الجنة وعاولا اجرا ما اضمره من الكيد ثم ان كده الذي لاملل معه في صيد السمك وعظم لباقته في ذلك اغري الناس على الاعتنا بادجانه وتاليفه فغي بلاد الصين لا يزالوسب يتخذونه لهذا ويربطون في رقبته عند مباشرة العل جرسا محكم الربطحتى لا يتصرف لنفسه فيها قصد ان يكون لمالكه ه

السيتم

هذا الطاير في حرم الاوز الاهلى الا ان جناحيه اطول وطول منقاره ست اصابع وهو مايل من عند طرفه الى اسفل وكلا جانبيه مفرض كالمنشار تفريضا غير منتسق تحكينا له عما يقتنصه وله عند شدقه جلدة ضيقة بالغة قفاه وتحتها جراب منبسط كجراب

الرخم يسع ست سكات فيرفعها كلها في اوان نتاجه الى زوجه أو الى اولاده والغالب على لونه البياض وهذا الطاير كثير الوجود في بعض جمات ارلاندة وفيا بين سكوتلانده ونوروى ومن طبعه انه يبيض في المرة بيضة واحدة ولا يزيد في الفصل على ثلاث ولو سلب واحدة منها او ثنتان والناس يستطيبون لحم فراخه كثيرا وبسبب ذلك تباع بثن غال وهو من الطيور القواطع ففي الشتا ينتجع الحال البعيدة في الشطوط للجنوبية ويقتني ظعن آزحام السمك المنصبة الى ترعة بريتانية فتحده من المونة بذخاير لا تنفد تشبع قرمه وتنقع نههه

القوقيس

افراد هذا النوع كلها غير صالحة للطيران اذ كانت اجتعنها على العوم والحركة البطيئة اكثر صلوحية منها على الارتقا الى عالم الهوا وتركيب ساقيها غريب ايضا فكالها غير مجعولة للدرج والمشى فاما اهليتها للنصرف في عيشة الما فليس لها في ذلك من نظير

في تعوم وتغوص فيه باسهل معاناة واسرع حركة · ثم أنه لما كان هذا النوع تردده على البر لا يكون لأجل التفريخ كان لون ريشه بحسب اقامته في كلى المحلين فالجز الذي يظل منه منقوعا في الما لونه ابيض وظهره واجتحته عتلفة اللون على اختلاف اصنافه فاما ريشه من حيث التلزز والحرارة فهو اكثر من ريش كثير من الطبور فكان البحر هو عنصره الاصل واما حجمه فاكبر افراده واعظمها يكون في حجم الاوز المعروف وجناحاه قصيران يعلوها ربش يابس غليظ ليس له فايدة في الطبران وريش اعلى راسه واعلى ظهره وموخره غليظ ايضا بلون اسود فاما بطنه وصدره فابيض ثلجى وذلك غالب فيه وله خيط اسود عند الى حوصلته واجتحته ترى كالها ابد ويمشى منتصب الراس فاذا كان منه سرب على هذه الصفة وروى من بعد خيل الها اطفال موزرة بازر بيض ويغوص يسهولة وخفة بليغة وهوكثير القرمرالى السمك ومزيد ما هو حاصل عليه من السمن دليل على ما هوفيه من الرغد والسعة في المعيشة غير ان لحمه

قذر كثيف ولكن النوتية لا يعافون احيانا ان يطبخوا منه وهم فرحون اذا اعوزهم نفيس الطعام ومن طبعه ايضا انه يتالف بعضه مع بعض ولاسما اذا اقبل على الساحل حيث ينتدى مع البتروس صفا صفا کاغا انتدی ہے الی شوری مہم ویبیضان عند مخول شهر تشرين الثاني ويقضيان ذلك في اسرع استعداد اذكانا اغا يتخذان شبه ادحية من الارض ثم من سخونة ربشها واجسادها تحصل الحضانة عاجلا والانثى تبيض بيضة واحدة لاغير وتكون اكبر من بيضة الوزة وقد ثبيض احيانا مرارا عدين **في نلك الادحية وترخم عليه مناوبة ٥**

الغواس

اصناف هذا الطاير لها منقارضيق مستقيم حاد فيه مناخر كحط رفيع ولها لسان محدد الطرف محزز من عند اصله واجتحة قصيرة وارجل عند الذنابي وقدم عريض وما يوجد منها في الجهات الشمالية لهو اعظمها واغراها حالة وطوله يبلغ نحو ثلث اقدام

ونصف قدم وعرضه نحو اربع اقدام ونصف ولون راسه ورقبته اسود حالك وعلى قفاه صف ص خطوط بیض کبیرة علی شکل هلالی وتحت زورها صف كذلك واسفل من ذلك اسود غربيب مشوب بحمرة قانية زهية واسفل جثته كله ابيض فاما ظهره وغطا جناحه وأكمافه فاسود معلم بنقط بيض وذنبه قصير جدا يخفيه شعر العجز ويشوبه بياض وارجله واصابعه سوده ومن طبعه انه ينتاب البحار الشمالية ولا ياكل غير السمك ويشبه باقي اجناسه الطيور البحرية في انه يعومر في قاموس الما باسهل حركة مما لو عام على وجمه واذا شا ان ينهض من الما وجد ثقلا ولكنه بعد ان يتهيا له الاملاص منه الى عالم اعلى لهون عليه ان يطير برهة ما ويعشش على شواطى الافاره

النورزة

هذا الطاير كبير بعض الكبر والذى عيره عا سواه هو طول منقاره واستقامته واعوجاج طرفه وان لسانه مشقوق شقا خفيفا وجثته خفيفة يعلوها ريش تغين واجنعنه كبيرة وارجله قصيرة وقلما يرى الا منهيا للطيران ومن طبعه انه ياكل السمك وينتاب السواحل ولا يزال فيها زائطا لاغطا ووجوده شايع والمعروف منه وهو الاكثر عددا يفرخ في اطراف الهضاب والصخور المشرفة على البحر وفي ايام الشتا يتردد على السواحل ويتوطن في تلك الهضاب فهي له مالف مستحب وهو كغيره من الكواسر في انه لا يبيض الاقليلا فكان هذا مع صيد الناس له وتناقص افراده به شيا بعد شي داعيا ثانيا لاشرافه في عال كثيرة على الفنا والانقراض

القسم الرابع جنس الغرنوق اوالكركي

افراد هذا الجنس لها مناقير صالحة لان ينكت لها في حوض او عل ذى وحل ولها ارجل طويلة صالحة ايضا للخوض واعجازهن مجردة عن الشعر نصف تجرد واجسامهن تحيفة يعلوهن جلد رقيق ولها اذناب

قصار ولحم هو في الغالب طيب واكلها للبوانات ونعشيشها في الحضيض وهذا الجنس كثير الوجود ومن اصنافه اللقلق والدنكلة وكلها تعرف اما بطول ارجلها اوبصلوحيتها للخوض اوبان جادها حرشفي ونعيش عيشة حرص وتعفظ في البطاح والاطبان وعلى شطوط المحور والبرك وتاكل السمك والحشرات والحوام وما اشبه ذلك ومن جملة اصنافها

النحاف

هذا طابر طویل ضغم وفی غابة الحسن ولونه قرمزی زاه و جمه کجم البجع غیر ان رجلیه وعنقه طویلة جدا حتی انه اذا وقف منتصبا کان ارتفاعه اکثر من ست اقدام وقد کان قدیما معروفا فی جمیع سواحل اوربا فاما الان فانه انما یوجد فی امیریکا وفی بعض عال من افریقیة خاصة والذی تجمع فیه من الفخامة والملاحة والنفرد بطیبة اللحم اذا کان صغیرا جلب علیه اسباب الهلاك والدمار فل یسعه الا ان یغادر السواحل التی تنتاها الناس ویاقیمی

الى الخلوات التي لا يدمق عليه فيها دامق الاندورا وهو يعيش في النواجي الموحشة المنقطعة عن الأنس متالفا مع اسرابه منتظم السياسة والتدبير انتظاما يقضى بالعجب وينشرح بالاقامة عند المياه المالحة وفي للجزايرة الكثيرة الطين ويآتى الى افواه الالهار لهارا ويتوغل في الأرض ليلا استمانا على نفسه من للنطر ولاتراه النوتية الا وهو مصطف صفا متلاحا ينيف على مايتس او ثلاثماية جيعا فاذا شوهد على بعد نحو نصف میل خیل انه حابط طویل من اجر سوا ومتى سعى في طلب رزقه تكسر جع صفوفه ولكن ذلك بعد ان يقيم من افراده من يتولى ارشادها ويحذرها من النطر' الم فاول ما يشعر هذا الول__ الامين عشقة تحصل وان كانت بعيدة يبادر الى الاهابة الما بصوت عال كصوت البوق فتتهيا كلها للطيران حالاه

ابو ملمتة

اعجب ما في خصوصيات هذا الطاير منقاره ومن شكله اطلق عليه الاسم وهو اى المنقار ذو لون

اسود جلى وفي سطحه الاعلى بثور وجرمه رقبق خفيف لدن يتثنى كالخيزران ولون ريش الجئة كلها والجناح والذنب ابيض وعلى هامنه طرة من ريش ابيض حسن يزينها وهي مايلة الى ظهره ورجلاه سوداوان وكذا خفذاه اللذان نصف طولها مجرد عن. الشعر وبالجلة فهذا المخلوق له جميع الدرايار الطبيعية وهجنة صورة جيع اصناف الكركى فاما اقامته فغي الما واما قوته فالضفادع وساير للحيوان المامى ثم ان الذي يوجد منه في آمپريكا يبابن ما پوجد فی اوربا فی ان لونه قرمزی همی ولما کان حسن الريش في تلك البلاد عاما للطير لم يحرم ما قبح منها شكلا وصورة نصيبه من ذلك ومن طبع هذا الطاير انه يبيض من ثلاث بيضاتِ الى حسس ويبني عشه غالبا في الشجر العالى عمية الدنكلة ٥

الكركى المعروف

هذا الصنف طويل مرتفع نحيف عليه من الحسن في ظاهرصورته شي قليل ويعلو هامته شعر خشن السود ويفرق عن اللقلق بان قفا هامته اجر اصلع

واما في غير ذلك فلا ولون ريشه رمادي ويمند من كل من جناحيه ريشتان كبيرتان منفوشتان كانهما خصلة شعر يرفعها ويخفضها متى شا وقدكان في الازمنة السابقة يذهب ريشه ويجعل في قلانس اهل السيادة والمناصب زينة لهم وللسلف في حق هذا الطاير حكايات كثيرة اختلقوها له وتداولها من بعدهم الخلف وكان السبب في ذلك حسن تصرفه فى معاشرة بعضه بعضا واحكام امره واظهار المحبة والبربين كل من الوالد والمولود والزوج والزوجة هذا جميعة أوجب المراعاة لاحواله ولاختراع ملح في شانه كما ذكر فاما ماواه فالمعهود انه في الجهات الشمالية وهو وان يكن قد عهد منه انه يذهب الى المحال للنوبية من اوربا غير انه يكون هناك من قبيل الزاير الظاعن لا المتوطن المقيم ومرب طبعه انه يستحب القهر طعاما على ما سواه ولكنه لا يكاد يعاف شيا والعوام من الناس في البلاد جيعا يتلقونه حتى الان بالترحيب ويرفقون به فاستمرت اوهام الاولين في حقه معولا لها الى عصرنا هذا وانواعه

عديد: وانما نقتصرمها في الوصف هنا على النوع المغربي والنوع الضغم اذكانا غريبي للحركات والاوضاع ولنضرب عن ذكر الباقي@

الكركى المغربى

هذا النوع له اسما كثيرة مدلولها تشبيهه بذى عجب وبست لانه لا يشعر بان احدا يلاحظه وينظر البه الا وياخذ في الرقص والقفز ويبدى ضروبا كثيرة من اللعب والتهريج ولكن هل يفعل ذلك زهوا ودلالا او خوفا ودهشة فغير مقطوع به وله من المحاسن طرة على راسه من ريش ابيض تزينه وباقى شعره اشهب رصاصى ما عدا بعض ريشات غلاظ في اجتعته فالها سودا وكذا الشعر الذي عند راسه وعنقه وماخلاهن الطرة فعلى طليته بعض شعرات سود ذات حسن ونعومة تمثد الى حد حوصلته وتوليد من الملاحة والظرافة ما يحسن بده

الكركى الضخم

سعة جناح هذا النوع زها حس عشرة قدما

وارتفاعه اذا نصب راسه زها سبع ووجوده في افريقية ولكنه في بنغال اكثر شهرة واعتبارا وقدومه عليها يكون قبل دخول فصل الشنا ثم ينصرف عنها اول ما ياخذ الهوا في اليبوسة وهو بشيع المنظر ولكنه من انفع الطير في انه ينظف البلاد من الحيات والحشرات والهوام والطرق من كل نوع يقذرها واهل قلقوطه يسمونه الطير للارس، واهل غنطو يعتقدون بان روحه المتحركة فيه انما هي روح البراهة تناسخت اليه وانه لايكن ان يجرح وتاليفه عندهم يحصل سريعا اذكان يحظى منهم بالتغاضي والامن من الجور والاذي ٥

اللقلق

نوع هذا الطاير اكبر من نوع الدنكلة وعنقه اغلظ ولكنه اقصر ولون راسه ورقبته وصدره وبطنه وذنبه ابيض ولكن لون موخره وريش اجتحته الخارج اسود واجفانه دون هدب ومنقاره طويل يضرب الحرة وكذا لون رجليه وبينه وبين الكركى مشالجة شديدة حتى ان النظر اليه من اول وهلة تشتبه

بذاك غيران للقلق اخلاقا تختص به هي تميزه عا سواه وذلك انه يحب الصمت والكركي له صلق خارق وانه يصطاد الضفادع والسمك والطير والحيات والكركى يستاثر البقل والنبات والحبوب ويتباعد عن مقام الناس والظاهر ان اللقلق يستانس هم ايضا ومن طبعه ايضا ان يقطع من بلاد الى اخرى ويقدم الى اوربا في اواسط شهر اذار وح. يعشش في رووس الشجر وسطوح الاقمنة وقد يرى في بعض الاحيان على سواحل أنكلترا ولكن تفريخه هنا لم يعهد قط وله مزية عظيمة في اهلاك الحوام المضرة فلا غروان تكن امم عتلفة قد حكموا له بالتفضيل على غيره بل ابدوا له نوع احترام فقد كان قدما المصريين يخصون نوعا منه باكرام الحى بسبب خصاله الحميدة ومزاياه النافعة فاما بعض اهل هولاندة فالهم الى الآن يرغبون في التقرب منه ويحمونه بنوع حمله على ان جعل نفسه ابن بلد منهم وفيهم فيبنى عشه في سطوح منازلهم بغير تكدر ويدرج على طرقم بل يقر مستانسا اذكانت حمايته قد اوجبها شرعهم وعمل

الناس به وفى الحقيقة فان القرى التى يستوطنها هذا المخلوق انما هى الوحلة التى فى اسفل البلاد واينما كان فالناس يتوددون البه ومن اصنافه الاسود غير الذى ذكر واخر فى اميريكا واخر وهو الذى كان معروفا للمصربين وكلها يخالف النوع المشهورمنه

الدنكلة

هذا الطائر معروف معرفة تامة وهو بالنسبة الى خفامة منظره خفيف فان جسمه تحيف جدا وكذا جيع اعضايه وجوارحه ويختص بالذكر منه دون الانثي بطرة من ريش اسود طويل سبط متايل وبالحقيقة فان بين الذكر والانثى منه من حيث الريش واللون فرقا كبيرا حتى ان اصحاب للخبرة بالحيوان توهموا كلا منهما قسما براسه ثم ان ظاهر سحنته وان تكن تدل على الشراسة والعراك فهو لين العريكة كثير للنوف الا اذا غزا السمك واغار عليهن فانه -يفتك بمن ويسترطهن استراطا لاشفقة معه ولاينفك يتلصص عند الحباض والبرك وكثيرا ما يبني عشه

باتقان غريزي في المواضع التي يعهد عندها حصر السمك مرب الصيادين فينتهز حينئذ فرصة للغزو والاغتنام اقرب واسهل ٥ ومن طبعه انه ينزل في الما ويتوغل فيه ما امكن وهناك يتربص باسراب الاسماك ظفرا فما تلوح له شرذمة منها الا ويغطس وراها غطسا لايطيش له فيه سهم ولا جرمر انه لهلك من السمك في اسبوع واحد ما لا يملكه غيره من الطير في شهر حكى احد المولفين الافاضل قال قد شاهدت واحدا من هذا النوع كان قد قوص فوجد في بطنه سبع عشرة سكة عا يقتضي لهضمها سبع ساعات او ثماني وكان مع هذا يحاول صيدا اخر آه جير ان شراهة هذا المخاوق بليغة الى حد اوجب على الافاضل من مقتني الحيوان ان يحرموه من املاكهم ومن كل موضع ذي ما ينضم اليه سهك وقد كان في سالف الزمن يستطاب لحمه في انكلترا ولكن الان بخلاف ذلك اذ الان يقتل في جميع اقطارها كانما هو عليهم وبال عميم فاما في فرانسا فان الصغير منه لم يزل مستطابا محمودا ولذلك

كان صيادوه ينشطون لصيده كثيرا وقد سمى احد انواعه باسم غراب الليل لما انه يطير فى الليلوينعب كما ينعب الغراب©

العجاج

هذا الطاير احد اصناف الدنكلة ويفرق عاسواه بصوته العاب المخوف فمن لم يكن قد سعه لايكاد يدرى انه منه وذلك انه يعبِ به كعجيمِ الثور الثاير لا بل هو اطول منه واشد أنبعاقا فيظي بانه قد تناسل من احدى لليوانات الذاعرة القاطنة في لجير المياه ومع انه يبدى هذا الصراخ فيسمع من مكان سحيق فليس باكبر جرما من الدنكلة وله طرة من لون اسود مايلة ولون ريشه في الغالب اصفر كاسف منقط ويخطط باسود ومن طبعه انه يحب العزلة ويخنى ذائه فى السياج لهارا ويشرع فى التظاهر مسا فيغزوست مرات اوتماني ثم يسكت لحيظات قليلة ثم يجدد الصراخ واكثرما يسمع منه ذلك من اول الربيع الى اخر الحريف ثم انه وان

يكن صوقه يفزع من يجهل عنرجه اذا مبعه غيران هناك اسبابا كثيرة تدعونا الى أن تحسبه منه تغزلا وندا لانثاه او تطريبا وتوهم فيه الرعاع من الناس انه يضع منقاره في قصبة ويصوت فيها فتكون له بمنزلة بوق يفخم بما صوته ويتجاوز حده الطبيعي وفي احدى الروايات العامة انه يغطس راسه في الما ويصوت وهو على هذه ألحالة بكل قوقه وجمل ثم انه يشبه الدنكلة في خصوصبات كثيرة ويفرق عنه فرقا عظيما من جمة ميله واطواره فانه غير ذي ضرر كذاك ولاذى شراهة ويقنع بالضفادع والمشرات والبقل وبالف ماواه منقادا وديعا في جهيع حركاته فاما لجمه فبعض البطنين يستطيبونه فلهذاكان المصيادون يجدون في طلبه كثيرا فاما السدج من الفلاحين فيتجانبونه ٥

الكُرْلي ولعله القيرلِّى

هذا الطاير يتردد على سواحل انكلترا في اوان الشنا ثم يرحل عنها عند اقبال الربيع الى جبالها طلبا للتفريخ وهو في الكبر ضغم نوعاً ما وفي اللون

رمادى ابقع ولحمه يستطاب عند بعض الناس ويتقزز منه عند البعض الاخر لان فيه طعم السمك ومنه جلة اصناف عندلفة ولحكم تنفق كلها في الصفات الجنسية وهي ان له منقارا اطول من راسه مدورا بعض التدوير ومنفرجا من عند راسه وله في كل رجل اربع اصابع موخرها اى موخر الاصابع مركبة من عدة مفاصل ه

دجاج الارض

هذا الطاير يعد من الطيور المستطابة غذا عند من ههم بطنهم والصيادون يجدون من صيده لحوا نفيسا فاما لونه فانه مركب من السواد والشهبة والحرة المكدة وطول منقاره ثلث اصابع وهو صالح لان ينكت به من الارض ما كان رطبا ومن طبعه انه ياوى الى جبال الب في مدة الصيف والى البلاد الشمالية في اوربا وهناك يفرخ ولايتعدى في معيشته الدود والحشرات وهي في الاجم والبرك الشمالية الدود ولكنه اول ما ياخذ الما في الجمود يظعن الى البلاد المعتدلة فيقيم هناك الى اول شهر اذار

ويومئذ تظهر منه شرذمة قليلة فتاتى وتفرخ عندنا وقبل رحيلها تتحزب الى جهة الساحل فاذا كانت الربح موافقة لها شرعت حالا في الطيران والا توقعت اغتنام الفرصة ٥

البيكاسون

هذا الطاير وان يكن من الطير الظواعن التي لأتقيم في البلاد فانه عكث هنا احيانا ايام السنة كلها ويفرخ في شمالى سكوتلاندة ويتردد على المواضع المستوحلة ويبني هناك اعشاشه بين المقاصب خلوا من صناعة ويبيض نحوخمس بيضات لولها زيتوني فيها نقط صُعْم ولون صدره وبطنه ابيض مكمد ويعلو ظهره ريش طويل مديّج بسواد وجمرة مسمرة وفي وسط راسه خيط يمند لونه مبيض يضرب الى الجمرة وطول منقاره نحو اصبعين ونصف ومن طبعه انه حين يخاف يطير فيحلق ولايزال يتطلع ويبدى نعيبا غير العهود به ثم يتحدر منقضا اسرع ما يكون والذي عرف من احوال الذكر حين تعضن الانثى فراخها انه يرفوف حولها بجناحيه ويبدى صفيرا

ولعل ذلك يكون اطلاعا لها على الخطر او ايذانا بما بعده من البهجة والسرور عند سلامتها ويوجد ما عدا هذا الذى ذكرناه صنفان اخران ولحم جميع اصنافه طيب جدا واهل الصيد يجدون في صيده في الشتام لهوا وانشراحاه

المطوق

انثى هذا النوع تكون دائما بلون اسمر واصغر من الذكر وللذكر ريش مديج واكنه يتميز خاصة بان له ريشات طويلة مستديرة حول رقبته كالدايرة ومن هنا اطلق عليه هذا الاسم وفي زمن سقوط ريش الطير تسقط هذه الدايرة عنه ولا تظهر الا فى الربيع المقبل وهذا الطير يعد من الظواعن وقدومه الى هذه الجزيرة انما يكون في الربيع وغيابه في اواخر ايلول وبعد قدومه ببرهة قصيرة تتجمع افراده الذكور فى بعض المحال الناشفة بالقرب من بركة او حوض ويلزم ٢ منها طريقا له يسلك فيه الى ان ينقضى العشب ثم تترقب اجتماعها بالاناث وذلك يتسبب عنه غالبا حرب ونزاع اذ تكون الذكور اولا اكثر عددا من

الاناث واذا صيد في زمنه وطبح كان على موايد الاغنيا طعاما نفيساه

الطاطويت

هذا الطاير المليم كثيرا ما يعتاد الاجم والمواضع المستوحلة في اكثر جمات جزابر انكلترة ويتخذ الحوصا في الارض يبني فيه عشه بنا خاليا عن الصناعة والانقان ويبيض اربع بيضات ولاحاجة لوصفه لشهرته الا ما كان من اخلاقه واوضاعه جديرا بذلك فنقول ان عناية الوالدين منه في تربية فراخهما تقضى بالعجب فيستعلان كل ما امكن من الحيلة والدها لوقايتهن من الانسان والكلاب ولصرهم عنهن واذا الم به خطر دافع عنهم ایا ماکان ومن احواله انه يسمن كثيرا في زمن الشتا وذلك حين ياوى الى الغياض ليعشش فيها ويقطع الى بعض جمات برینانیة ویقدم الی شمالی سکوتلاندة فی وابل نیسان وبعد ان برشم فراخه وبربیها بناهب ألى الظعن الى بلاد ادفا من تلك قطرا واغزر ريعا وخصبا وقبل ان لهجر الجزيرة المذكورة بعشرة ايام المجمع حتى يصير جما غفيرا ثم ياخد في الطيران متقدما ومتاخراكانه عرن بذلك فراخه ويروضها فم بعد ان يجول جولات ويبدى بعض نصائح وارشادات لغطية يستقبل صوب الجنوب ويغيب عن العيون ه

زمار الرمل

هذا الطاير اطلق عليه هذا الاسم لصفيره او تزميره وهو من الطيور التى تحب العزلة الافى زمن السفاد وكثيرا ما يعتاد الالهار والبرك والمياه العذبة وهو اسبر الراس عططه بخطوط سود رمادى العنق اسبر الظهر وكذا غطا الاجتحة مشوبا بخضرة نضرة عليه خطوط دهم حسنة معترضة وصدره وبطنه بلون ابيض ناصع ثم ان النوع الاسبر منه يتميز عن النوع المعروف فضلا عن تغاير اللون بانه بكون على شطوط المحاره

الفرفر الذمب

هذا الظاير الظريف ينتاب الغياض والاباطم بانكلترة في اثنا الشنا في سرب صغير فاما خلقته فطوله احد عشر اصبعا وسعة جناحيه اربع وعشرون وراسه وظهره منقطة بنقط خضر فستقية تنقيطا حسنا وصدره اسهر فيه خطوط عضرة مستطيلة وبطنه ابيض وله صوت صغب ويمكن اغواوه عن يصيده على الدنو اليه بان يحكى صفيره ويحسن تقليده ويبيض في الجبال التي يقل الانتياب اليها ووجوده في جزاير سكوتلاندة الغربية شايع ه

الفرفر المعروف

هذا اصغر جنس الفرفر الذى تحته عدة انواع وهو ياوى الى جهات انكلترة وهنالك يبدو ظعنه باسراب قليلة فى اواخر شهر نيسان ويبقى الى اواسط شهر حزيران وفى غضون هذه المدة يسمن كثيرا فيستطاب غذا وطعاما وقد يرى ايضا فى شهرى نيسان وايلول غير ان ماواه فى الشتا غير معلوم وكذا على تفريخه وهو احتى الطير وابلهها فكثيرا ما يصاد على الفوانيس ليلا فاذا مد الصياد اليه يدا مد هو اليه احد جناحيه واذا حرك رجلا قابله عثل ذلك

فيقلد عدود الى اخر ما في طاقته وحمده على ان عدوه حي يكون مشغولا في بسط شبكة هلاكه واغتياله غيران لا اشتهر الصيد بالبندق بطل صيده بالشباك اذ كان ذلك يحوج الى طول زمن ٥

النكات

هذا الطاير مستوطنه بلاد ايطاليا وقد ينتاب سواحل انكلترة وهو اكبر من الطاطويت قليلا وطول منقاره اصبعان وهو دقيق مبطط مايل الى فوق وراسه واعلى رقبته بلون اسود وصدره وبطنه وزوره وذنبه بلوب ابيض وجناحه وظهره مخطط باسود وابيض ورجلاه طويلتان لاشعرعليها من فوق الركبة واذا طار بالغ في مد رقبته ورجليه وضب ضجيجا عظیماکانما ینطق ح بتوت توت ولهذا سماه اهل تلك البلاد الناعق ومن طبعه انه يصطاد الدود والحشرات التي لايزال يستخرجها بمنقاره من الرمل ويذهب لها فيجعل من فعله هذا نحونصف دائرة في المحل الذي اصطاد فيه ٥

لحذا الطاير متقار حاد الطرف ولون يضرب الى البياض وارجله بس للخضرة والدكنة واصابعه الثلث القدامية متلاصقة بجلدة وله من عند منقاره الى مفرقه بثور منبثة ناتئة مجردة عن الشعر والريش وراسه وجثته كلها بلون اسود حالك وصدره وبطنه رصاصى واكثر ما يرى عند الغدران وشطوط البرك ضاجا لاغطا وهناك يبني عشه من الحشيش الذي يكون على وجه الما فيكون بيضه طافيا عليه وعند الاحتضان تكون الفراخ قبيحة المنظر جدا وتكون رووسها مكسوة بريش آجر خشن ويتردد في الشتا على البحر ويتجمع هناك حتى يكون عديده احيانا على ما يظهر مغطيا للموج ولد اصناف متنوعة ٥

التفلق

هذا الطاير له جسم طويل محيف واجنعة قصيرة مجوفة وراسه ورقبته وظهره وغطا اجتعته وذنبه مفوفة بلون زيتوني يضرب الى السهرة وزوره وصدره واعلى بطنه بلون رمادى وارجله موخرة جدا واصابعه طويلة كثيرا مفترقة من عند اصلها على انه يعوم بسهولة وكثيرا ما يشاهد يدف على وجه الارض ورغبته في الطيران اقل منها في درجه حواله حافات الغدران فانه يفعل هذا بكل خفة ولحمه جيد الى الغاية ه

تفلق البر

هذا الطير مشهور في سكونلاندة وفي جزايرها وفي انكلسية ولكنه من الظواعن فيرحل عن تلك الملكة قبل مخول الشنا وله منقار قصير شديد غليظ وارجل طويلة وصوت غريب كانما ينطق به بلفظة كركس ويكررها مرارا وراسه وعنقه وظهره سود مخططة بخطوط صحم وذنبه باللون المذكور غيرانه مشبع وبطنه ابيض والسماع به اكثر من رويته حيث كان من طبعه انه يخفي نفسه بين سنابل القمح ويجري في خلالها جريا يغنيه عن الصعود الى الجوه ويجري في خلالها جريا يغنيه عن الصعود الى الجوه ويجري في خلالها جريا يغنيه عن الصعود الى الجوه

هذا الطاير اكبراصناف الزمار المتقدم ذكره

الموجود في بريتانيه فان سعة جناحيه تبلغ تسع اقدام وطوله نحو اربع وللذكر ريش منفوش على كل من شدقيه طوله خس اصابع وراسه وعنقه بلون رمادى وظهره مخطط بخطوط سود ودهم وبطنه ابيض وعلى ذنبه خطوط عريضة حرر وسود فاما جرم الانثى فنصف ما للذكر وعرف راسها بلون بردقاني مشبع فيه خطوط سود معترضة وسايره اسمر واسفل عنقها بلون رمادي وفي غير هذه الاحوال تشبه الذكر وقد جرت العادة بان تشاهد هذه الطيور في اسراب قليلة في سهول انكلترة وغيرها من البقاع الى حد شمالى سكوتلاندة وقد قل عددها هناك كثيرا اما لرغبة الصيادين في صيدها وامالحظر العامة لها ويحتمل انه بعد برهة ينقطع تفريخها من تلك البلاد اصلا وان تكن تحتاط لانفسها وتجانب ما فيه خطر عليها من الها لا تاكل الا ما تجده في السهول الفسيحة حيث يتاح لها ان تبصر ما يقبل عليها من العدو عن بعدة ثم لما كانت المواضع التي يحصل فيها طعام هذا المخلوق واستمانه غير كثيرة كان في

الغالب ملازما لمالفه القديم وله طاقة على احتمال الظما وقد خولته الطبيعة امنا من الضركيسا او صرة تحت لسانه يقال الها تسع سبع زجاجات ما فملاها حسب الاقتضا ليغيث ها الانثى اوان احضالها او الفراخ الى ان يقدرن على الارتزاق لانفسهن ومن طبع الانثى الها تبيض بيضتين في شق في الارض صغير وقد تحصنه احيانا بقش او ثن وتجلس على البيض نحو حسة اسابيع واول ما تنفلق عنها القشرة يطير فرخما حوالى الوكن والظاهر ان هذا الطاير لايكن تربيته وجعله يفرخ في البيوت والمنازل ولعل الصعوبة في ذلك اغا تاتى من قبل اشباعه مما يحب من الأكل وقد يوجد يوجد من جلة اصنافه صنف في جزيرة العرب وفي الهند والاصغر جرما منه وهو اخر اصنافها كان ينتح سابقا في بلاد الانكليز واما الان فشيوعه في بلآد فرانساه

النعام هذا الطاير الفريد للحسن الريش المليحه كثيرا

ما يتخذ من زفه ما يكون زينة وتحلية للنسا المتكيسات المتظرفات وكانما هو في عقد ذوات الاربع والطير واسطة وبينه وبين الجل من اول وهلة بعض مشاهة في الصورة والطول ويعلوه ريش هو اشبه بالشعر منه بالريش وتركيب باطنه يشبه تركيب كل من خلاف في أن النعام اكبر جميع الطيور فانه يكون تقريبا في علو انسان راكب على حصان وطوله من اعلى راسه الى الارض يكون غالبا سبع اقدام واما من ظهره فاربع فقط فيكون طول راسه ورقبته اذا اكثر من ثلث أقدام ومن نروة راسه الى عجزه ست اقدام طولا وذلك عندما تكون رقبته عثدة صعدا وذنبه نحو قدم فاما زفه فالغالب انه يكون بس الاسود والابيض وقد يكون في بعض المحال اشهب والريش الاكبر المتطرف في ذنبه واحتعته يكون غالبا ابيض والصف الثانى اسود وابيض وكذا بعض الريش الصغير الذي على ظهره وبطنه وليس على انفاذه ريش ولا تحت الجناح، واسفل عنقه مشمول بزف

اصغر مما هو على بطنه وظهره، وجميع ما فيه من الريش على اصنافه انما هو من خصوصياته فانه ناعم كالزغب لا يمكنه من الطيران ولا يقدره على دفع ما يلم به من الخطر والضيم فاما اعلى راسه ورقبته فمغطى بشعر ابيض لطيف جلى له بريق كملب للخنزير وله في جملة مواضع خصل كل منها تشمّل على نحو ائنتى عشرة شعرة بارزة من منبت واحد وفى اخر اجنحته له هنة كالمهاز اوكريشة قنفذ وساقاه مفلستان ومنقاره قصير مروس فقد تبين ما اوجزنا فى ذكره ان النعام ليس بينه وبين ساير الطير كبير مناسبة وعلاقة لا في خُلقه ولا في خَلقه فاما ماواه ففي البلاد الرمضا من بر افريقية واسيا لاغير ولم يعلم قط انه تناسل خارج البلاد التي نشا فيها اولا فكانه انما خصص بالاقامة في المحال الحارة ذات الرمال والرمض من تلك البلاد وكانه لا ينشرح الا بالمجال في الاماكن المنفردة التي يزين اديمها قليل من العشب والكلا ولا ينزل عليها الغيث الا قليلا ثم لا خلاف في ان النعام لايشرب اصلا ويويد ذلك مثواه

وحال اقامته وقد شوهد يسرح في هذه المواضع الحاوية فی اسراب کثیرہ وعدد عظیم وباکل کل ما بمکنہ اكله بدون فرق والطّاهر انه لا يهمه فقد الموونة ما دامت له كثبان الرمل واحقافه بمرح فيها وقليل من الطعام يكفيه فلا يحتاج الى كبير كلفة وقوة هضمه للاشيا غريبة ومن عادة الانثى الها تبيض في المرة مر اربعين بيضة الى حسين ومع ان استمرار احضافها وترخيها على بيضها في الاقاليم الحارة ليس بلازم فلا تغادر مباشرة هذا العل للشمس كما هو المشهور من رواية قديمة وبالجلة فليس من الطيور ما يهمه الاعتنا بالحافظة على فراخه والقيام بحراستهن مثل النعام فانه لاينفك مواظبا على امدادهن واغاثتهن بجميع ما يتيسرله من اصناف الغذا الموافق لهن ولما كان اعتباره والرغبة فيه مسببا عن طيب لحمه ونفاسة بيضه فضلا عن عزازة ريشه البهيج كان له اعدا كثيرون پرقبونه ولولا انه كثير التفريخ وافر النسل لانقطع جنسه منذ زمن طويل ه

الشبنم

هذا الطاير هو بعد النعام اكبر جيع انواع الطير واثقلها جثة فمن عند منقاره الى طرف عالبه يبلغ حس اقدام ونصفا وجناحه عنى تحت ريش الظهر وهو صغير بحيث لا يكاد يرى فيستدل هذا على انه لا يستعله للطيران فاما نوع ريشه فواحد وظاهره من لون واحد وهو باسره مضاعف مثنى وله شبه سهامان بارزان من عند انبوبة في جثته وهذا الريش المنثى ابدا يكون متغاير الطول فبعضه اربع عشرة اصبعا طولا وبعضه ثلاث فقط واغرب ما يشاهد فيه راسه فانه قد حصن بشى يشبه الخوذة جرمه كالقرن شديد الصلابة ذو مانعية تدفع الصدمة الشديدة وعيناه صفراوان لماعتان وجملة تركيبه باسرها مهيبة جليلة فله راس كراس الغازى المحارب وعينان كعينى الاسد ودفاع وذود كدفاع القنفذ وخفة كفة الجواد على انه وان يكن قد خول مقدرة على ما يظهر يكافى لها قرنه في النضال عن نفسه وحاية

جانبه فليس من شانه ان يبطش بغيره من الطيور واذا طورد فاما آن يبدى رفسا لمطارده او يستطرد عليه بصولة يدوسه بها تحت ارجله وهو سريع الحركة لكنها مستهجنته ومن طبعه انه يسترط كل ما يظفربه دون فرق ما وما لا يقدر على هضمه يبرزه بدون ان يلعقه منه ادنى ضرو والظاهر ان جزاير بحر الهند وهولانده الجديدة هي معدن منشاه واقليم محياه ويصير ان یکون مبداه حیث ینتهی النعام ولم یعلم من قبل ان النعام تجاوز وجوده لهر الكنك فاما الشبنم فلم يوجد في اقرب عل من جزاير جافا وبندا وسومطرا ومولوكاس بل لا يكون فيها الا نادرا حتى انه يعد هناك من الغرايب وإن تكي منشاه ومعدنه

القسم الحامس الكالينية

هذا النوع الذي هو اعز ساير الطيور يكون له منقار محدب قليلا لمزية أن يلتقط به طعامه والشطر

الاعلى منه مشرف على الاسفل وتكون له جثة سمينة مكتنزة ولحم ابيض نقى واخص طعامه للحب ويتخذ افاحيص غير متقنة ويخالف باقى اصناف الطيرفى انه لا يختص بمحبته واحدا من جنسه دون اخر فمن ذلك

الدودو

هذا الطاير كبيركثيف ولعله اعظم ذوات الريش قبحا وسو منظر فما في وسع العبارة شرح غرابة تركيبه وشكله فطول منقاره ووضعه غريب في غريب ورجلاه اشبه بعودين وجثته يعلوها غالبا ريش اشهب وفرط قصر جناحيه لا يكنانه من الطيران وذيله عبارة عن ربيشات قليلة بيضا ذات جعودة خالية عن الحسن والانتظام والحاصل ان هذا الطاير تثقل عليه كثافة نفسه وهو كالكسلان بين ذوات الجناح او الضاجع بين ذوات الاربع غير ذي نشاط ولا دفاع فلا يطيق الذود عن نفسه ولا الطيران ومنشاه جزيرة فرانسيه في بلاد الهند واما لحمه فقيل انه طيب مغذ واما طباعه فسلمة في جميع حركاته وسكناته ٥

الطاووس

لاقول يستوعب شرح محاسن هذا الطاير البهي اذا اريد تفصيل مفاخر الوانه ولكن في شهرته ما يغثى عن التطويل فنقول انه اذا قام ناشرا ذنبه لا ينافسه في الحسن والسناشي من ذوات الريش الا ان صخب صوته يذهب كثيرا من الانشراح برونقه وملاحته وشدة شراهته وميل طبعه الى العتو والتعدى توقفنا عن الميل الى فردية مزينه التي يتباهي ها اعنى محاسنه البارعة هم ان اصل جلبه الى اوربا كان من الهنود الشرقية ولا يزال حتى الان يرى متوحشا في تلك البلاد وسارحا اسرابا اسرابا وقد طالما عد هذا الطاير الانبق ذي اللحم اللذيذ من نفيس الغذا على موايد المتنعين ولم يلبث ان ابتلى عن استفره من موطنه الى البلاد الغريبة في متقادم الزمن فقد ذكر مذعهد سليان انه كان من جملة المواد التي جلبتها اساطيله وبدا ايضا من اليونانيين في حقه التفات عظيم واثروه على غيره والظاهر ان

اشتهار واحد منه لهم كان علة انطلاق كثير منهم من لاسيديمون الى اتينا قصد المشاهدة له والتفرح عليه ثم ان من شان الطاووس كما هو شان ساير افراد جنسه ايضا ان يقتات بالقطاني ولكن الشعير احب اليه منها غيرانه لا يعاف الحشرات والجذور الرخصة وشرهه شدید بحیث انه لا یکاد پرتدع عما یبدیه من التخريب المشط في المساكن والمزارع والبسانين إما الانثى فالها اقل من الذكر حسنا بكثير ومن طبعها الها تبيض نحو خس بيضات وتجتهد في اخفا عشها عن الذكر ليلا يتعرض لها في شغل الحضانة أو يكسر بيضهاه

ديك الحبش

هذا الصنف الذى قد طبع الان عندنا اتم تطبيع كان غير معروف قبل ان كشفت اميريكا معدنه وكان جلبه الى فرانسا على عهد الملك فرنسيس الاول ثم الى انكليترة على عهد الملك هنرى الثامن وذكر المعلم البان انه وجد بارض الهند طير يظن به انه الديك

للحبشي الاان غيره من المولفين ذهب الحي انه الطاووس او طاير اخر من هذا الجنس ثم ان من صفات الديك الحبشي ان الصغير منه لا يكاد يربي في غير موطنه الا انه حين يكون في حالة توحشه يطيق ان يتحمل تسعة اشهر من الشتا وفي اجماته الطبيعية له يكون اكبر قدرا واجل خلقا منه في حالة كونه جويا مسترقا وريشه اشهب معلم في اطرافه بلون نمى نضير ولهنود اميريكا في صيده لهو وانشراح عظيم اذكان لحمه لاهلهم مددا مديدا وإذا اطلع احدهم على معل يكون فيه سرب منها استصحب كلبا قد ضرى على ذلك المحل واطلقه عليها فلم يكن منها الا المبادرة الى الفرار مع السرعة وللخفة حتى اذا اعيت كلالا اوت الى شجرة وبقيت كذلك حتى ياتى الصياد بعصاله فيهتصرها به اهتصارا لاخيبة معه ومن شان هذا الطاير انه يكون شرس الطبع مع افراده فاما مع غيرها من اصناف لليوان المختلفة ففي غاية الضعف والانقياد حتى ان الديك كثيرا ما يسطو عليه فيضطره الى الحرب لكن هذا كثير الجاقة والزهو

حتى انه بعد ان يدحر وينفشل ويذهب على وجهه يعود الى انثاه مبتخترا مظهرا لها كبرياه ونصرته ومن طبع الانثى الها تبيض نحو عشرين بيضة وتجتهد في تغذية فراخها بالهوام والحشرات اذ هي احب اليهن من ساير انواع الطعام ه

ديك غينية

هذا الطابر يقرب من انثى الديك للبشى كبرا وله منقار اسود الطرف على اصله جلدة صفرا وله بين منخريه شبه زغة مدورة صلبة كالها قطعة شمع وعلى راسه عرف من ريش اسود طويل بارزطرفه قدامه ولون جثته كلها اسود فاحم لماع ينعكس عنه ظل سماى وارجوانى الاعند اسفل بطنه وتحت ذنبه وادجانه هين ويوجد فى غينية بكثرة والاهلون هناك يفوزون به فيجعلون اكثر طعامهم منه ولجمه يشبه لحم يفوزون به فيجعلون اكثر طعامهم منه ولجمه يشبه لحم الديك الحبشى طيبة ولذة ويوجد ايضا فى مستوطنات النمساوية فى محلات بربيسى وايسكويبو وديميرارة النمساوية فى محلات بربيسى وايسكويبو وديميرارة النمساوية فى محلات بربيسى وايسكويبو وديميرارة

القيح المعروف

القيج ثاني الطاووس حسنا وجمالا بين جميع ذوات الجناح سوا في رونق لون الريش ولهجته او في آختلاطه الانيق وتنوعه فليس في وسع المرسم ان يرسم ما فيه من الرونق والزهو والنضارة وأنتظام نسق التداخل ٥ ومما يحكى ان كروسيوس ملك ليدية لما استوى على عرش ملكه بما كان فيه من الفخار والالهة الشرقية سال صولون الفيلسوف هل رايت ما يشبه هذا سنا وبما فقال له الحكيم وهوغير هايب بعد ان عاينت ريش القيم لم يعد شي من الزينة يهرني ثم ان هذا الطاير ليس بشهى للعيون فقط بل هو ايضا زبن للوايد والماادب الا انه لما كان يحب العزلة من الناس طبعا وبعاف حابتهم كان يوثر الغياض المدهامة والاجات القاصية غير المنتابة وهو وان كان لهجر اقلمه للحار الموافقه فلا يزال يبدى اختياره الغريزى للحرية وهو الان يعيش عندنا متوحشا غير ذى انقياد يزبن غياضنا وغابنا ويقتات منها بما يجده

من البلوط والقطاني والحبوب ومن طبع الانثى منه في حالة كولها وحشية ان تبيض في الفصل من عانى عشرة بيضة الى عشرين فاما اذا استرقت فقلا تزيد على العشر ثم هي في حالتها الجبلية تحضن فراخها وتربيهن مع المواظبة والانتباه والتحلد واما في حالة ادجاها وانقبادها فتفرط في هذا الوجوب فينوب عنها في ذلك احدى الدجاج غالباه ومن اصنافه الابيض ومنها المنقط ومنها ما له عرف واما ما لم يطبع في هن البلاد فيحفظ دائمًا في اقفاص ومن اصناف هذا الاسود والابيض الصيني والصيني المزوق والهندى ذو القرون والبرازيلي والقيم الطاووسي وجيعها متميزة عماسواها بما لها من الحسن وسلاحة الصورة والخلقة والمعروف منها هوالقيم الذهبي والفضيه

الديك

الظاهر من احوال الديك انه كان اول الطيور كلها قبولا للتطبيع واقدمها دخولا تحت عناية الانسان وبعد خضوعه لتربية الادميين زمانا طويلا اصم ذا

اصناف كثيرة عا يقضى بالعجب وعدم أغلب غريزياته وحريته الاصلية فاما وقت تاليفه وانجانه فغير معلوم ويظن غالبا ان اصل جلبه اولا كان من بلاد الفرس الحب غربي اوربا ومن ثم سماه ارسطوفانس الطير الفارسي وقال على سبيل التشبيه ان هذا الطاير قد تمل بتلك السلطنة قبل ان استولى عايها ملك وفي زمن حكم الدرويدين وهم كمنة بريتانية وفلاسفتها الاقدمون كان لحم الديوك عرماه ثم ان عوم الحان هذا الطاير بكاد ان ينسينا ان منه الان شيا في حالة التوحش ولولا ان البري منه وجد في غياض الهند وبعض جزاير الشرق لظل الناس يخبطون خبط عشوا في كيفية وجوده في الحالة التي فطر عليها غير ان الناظرين في طبايع للحيوان علموا ان الديك في مااويه الاصلية له ريش اصفر واسود وعرف وعنقفة بلون ارجواني واصفره وافراده ذات بطش وجراءة بالنسبة الى غير جنسها وقتاله في البلاد التي ظل الجفا فيها والتوحش غالبا على الكياسة والتمدن من اعظم الحظ والانشراح ولقدطالماكان هذا الامرول يزل مستعلا

فى بلاد الهند والصين وجزاير فيلبينية وفي الشرق كله وهو عندهم ملهى الملوك والامرا فاما في انكلترة فبوشك ان يفقد اصلا وعسى ان يتم ذلك عن قريب حتى عند العامة ثم ان ما ينوالد منه في الماكة المذكورة يظن اشد جرااة وسطوة من غيره في غيرها والحق ان ديوك الصين لا تقصر عنها ان لم تفقها ومن الغريب ان كثيرا من الناس يودون لو يدفعون في الفاره الجرى منها مبلغا عظيما ولم يحاول احد منها انتاجه مع جنس اخر غريب ولكن حيث ان قتال الديوك عبث يشين والهية لا يرغب فيها الا الحمقي فليس من الرشد ان يسعى في انشا حال بربرية بسبب جديد اذكان من يشير بعاناة صناعة مبناها على الظم والجفا لا يعد الا رفيقا للجرم في جرمه ثم من عادة الدجاجة الها لا تعضن في السنة الا مرة واحدة وتبيض فيها اكثر من مايتي بيضة اذا احسن غذاوها وذلك دليل على فضلها لدى اهل الثوفير في البيوت وقد كان الاقدمون يقدسون الديك وينذرونه لاحدى الالهار__ المسماة مينرفة علامة

على الحزم والانتباه وايذانا بان الحكمة هي الواقية الحارسة ابداه

دجاج غينية

هذا النوع الغريب يشابه في بعض الخصالـــــ الديك الحبشى والقيج فله حسن شكل الثاني وتعرية راس الاول وهو نعو من الدجاج المعروف الا ان عنقه وساقيه اطول بكثير وهبئة جثته كهبئة للحجل ولون شعره غالبا اشهب قاتم منقط بنقط بيضا صغيرة حسنة الطرز وله حول عنقه طوق اسود وراسه يضرب الى الحمرة متوجا بهنة سمرا جرمها كالقرن ومحاجر عينيه زرق وله في حنكه الاسفل هنة زايرة بارزة تشبه عنقفة الديك ومن هذا النوع ما يصير اهليا داجنا في ديار اوربا فاما في سواحل البحر المتوسط فاكثره والظاهران متولا افريقية وانه انما جلب الى بلاد الانكليز من بلد فيها اسمها غينية ومن طبعه انه يتالف سربا سربا ذا مرح ونشاط عديم القرار فعلى هذا لا يمكن تمام ادجانه كنوع الدجاج المعروف ويجرى زفاكما يجرى الحجل ولكن لقصر اجنعته لا يناسبه الطيران وله صوت حاد مكروه ه ثم ان جميع افراد هذا النوع تميل الى القتال ووجوده فى اميريكا شايع حتى ظن قوم انه من خصوصيات مواليدها ولكن هذا محض وهم فالصواب انه انما جلب اليها من غينية سكنانة مع جاعة من اسرى السودان وهو فى بلاد اسبانيا ايضا كثير مالى المروح الغير المطروقة فكانما هى معدنه ولم يتعرض الاسبنيول لادجانه قطه

ديك الغياض

هذا الديك مشهور في سكاندينافية وجرمانية وفرانسا وجبال الب واعالى سكوتلانا ولكنه في هن قليل الوجود وقد يبلغ من سمن الذكر انه يكون اربعة عشر رطلا انكليزيا وذلك نحو اربع اقات واما الانثى فاقل منه بكثير وكذا تغايرها في اللون ومن طبعه انه يالف اشد ما يكون اد لهماما واتفرادا من الغياض شتا ويترك في الصيف ماواه وينزل بشن

الغارة على الزرع وطيب لجم جعله من المطاليب المهة عند من همهم بطنهم واذا احس باشراف الخطر لم يزايل السهر والتحفظ على نفسه ومن شانه وهو في الغياض انه يدخر موونته من الصنوبر وشعب الشجرة تقومرله مقام مستذرى وياكل ايضا بيض النهل وانواعا عتلفة من حب الفاكمة وخاتمة الله الحصى ومن طبع الانثى الها تبيض في عل يكون فيه طحلب ناشف واذا تركته طلبا لرزقا تغطيه بابلغ أهمام وساعة ما تفرخ تجري وراها فراخما جريا خفيفا وتتعل ان تاكل بيض النمل وتلتقط الحب وغيره من الطعام اللطيف ولا تزال الذكور عايشة بالتالف الى ان يقبل الربيع فيحصل حربيها الحسد والطمع فينظر الواحد الى صاحبه نظر للحريف الزميل ويعقبه النزاع والمغالبة فيذهب الغالب عا يعجبه من الاناث،

الديك الاسود

افراد هذا النوع كالذى تقدم ذكره فى الها تعب الغياض والجبال ويتخدلها مالفا وتختار من الماكل ما

تختار تلك ايضا ولا ترى متزاوجة اصلا ولكن عند اقبال الربيع يصعد الذكر علا عاليا ويطفق يصيح ويصفق باجنحته فتقبل اليه الاناث ومن عادها الها قلما تبيض اكثر من ست بيضات وسبع واذا سعت في طلب رزها تغطى وكرها باهتمام كما تفعل انشى النوع المتقدم والديك التام منه تبلغ زنته نحواقة ونصف ولحم مستطاب جداه

الدرج

هذا النوع شايع الوجود في بلاد الانكليز ووزن الذكر منه نحو تسع عشرة اوقية والانثى خمس عشرة وتزاوجه يكون في الربيع والانثى تبيض من ست المعشر وفي الشتا تتجمع اسرابا اسرابا نحو اربعين او خمسين وتمرح في اخلى موضع من الهضاب وطعامها من حبوب الفاهة الجبلية ومن خلف نبت يقال له خلنج ه

الحجل

هذا الصنف وان يكن تدجينه في هن البلاد

بعبد الاحتمال الا ان غالب معبشته انما هي تحت حاية الناس فكانما هو من جملة ما علكونه نعم انه قد يتبدل مالكه اذا انتقلت الارض الى غيره الا انه لا يزال منتميا الى ماجد ما واذا احد من العامة قتله فقد عرض نفسه للتعزير وربما حبس به ثم من طبع هذا الطاير انه يعيش ابن كان فمو يوجد في البلاد المزمهرة كما في البلاد الحارة وحيثما اقام يعود نفسه على طبيعة الاقليم وهوفي كرينلاند يسمر صيفا ويبيض شتا ويعلو جلده زغب حام فاما اخلاقه واطواره فالها في كثير من الاحوال تشبه الفراخ الاهلية الا انه اكثر منها حيلة وغريزة فعند وثباته للقتال يستعل من الصناعة والدها اساليب شتى وكثيرا ما يغلب بهاه ومن عادته انه لا يتخذ لهعشا معلوما ولكنه يضع بيضه في عل يراه موافقا لذلك وجلة ما يحضنه من البيض عشر او حمس عشرة ويعيش فيما يظن نحو حمس عشرة سنة واحب ما لديه من الاكل القمح ولاسيما اذا كان في سنبله فانه يجد فيه ح قوتاً ومستذرى وكذا لو حصد فيستحب الجرى في تبنده

ثم ان لهذا الطاير اصنافا عتلفة فمنه الاجر الطويل الساق وجل خليج هدصن والبرازليني والالبي الابيض والذي يوجد في جبال جزيرة جاميكا وغير ذلك ٥

السمانى

هذا اصغر انواع الفراخ فانه اكبر بقليل من نصف الحجل ثم هو يحكيها في اكثر حركاته واطواره الا انه من الطيور العوابر ومع ان شكله غير خليق بالطبران البعيد فانه يطعن في الظعن كثيرا وعلى كل حال فانه عند قدوم الشتا يتطلب البلاد للحارة اولعل سبب انتقاله من ولاية الى اخرى يكون طعاً في اكثرية ما يجده فيها من الاكل ومن طبعه انه يتخذ عشه في الارض وانه اقل انتاجا من الحجل فانه قلما يفرخ اكثر من ستة فراخ اوسبعة ويسهل القنص عليه بان يدعى بصوت شبيه بصوت الانثى وقد كان قتال هذا الطاير عند الأثينيين الاقدمين معدودا من اللهو المستحب ولكنهم كانوا يمتنعون من اكل لحمه وقد صار الآن عند العصريين منهم ومن غيرهم بعكس

ماكان اذ صار لحمه مستطابا وقتاله ملغى وله اصناف كثيرة مختلفة ۵

القسم السادس الباسيرية

كل اصناف الطير البهيجة المغردة التى تزدان لها الحقول والمزارع وتنشنف لها المسامع داخلة فى هذا الجنس وصفته ان له منقارا يشبه الكلاب وساقاه تصلحان للوثب وجثته لطيفة مسطابة غذا فى الصنف الذى ياكل الحب وقذرة فيما يعيش على الحشرات وان كثيرا من افراده له مهارة بليغة فى بنا عشه وغالب سكناه الشجر ومما يعجب من احوالها خاصة شدة امانة الذكور نحو الاناث، فن ذلك

المجامر

هذا الطاير بجميع اصنافه الحسنة اصله من الترغل اى الفواخث وانما كثرت انواعه وفروقه من التربية حتى عاد غير مكن عدها ووصفها وما هو منه اهلى

يالف البيوت هو الذي بولغ في تدريبه وانواعه ايضا عدیدة کل منها یختص باسم یعرف به ویکن ایضا لاصحاب الطيور تكثيرها الى حد يقرب من مجاوزة التناهى بان يزوجوا الانثى منه ذكرا من نوع اخر وبالعكس وهذا النوع الذي نحن في صدده يكثر للغاية فانه يبيض بيضتين ويفرخ غالبا في كل شهر ويكفى نفسه وذويه الموونة الافي الشتا الشديد ومن تزاوجه خسة عشر يوما وفي خلالها يتغاوث الذكر والانثى ويتناوبان على القيام عصلحتها تناوبا لاخلل فيه فتقعد الانثى من لدن الساعة الرابعة بعد العصر الى التاسعة صباحا ثم يخلفها الذكر ويسد مسدها وهو بغاية التحذر والاجتهاد الى مجى نوبتها وتكون هي في خلال ذلك مشغولة بجمع الموونة واذا يدا منها اهال في ادا ما عليها تبعها الذكر وساقيا الى الى العش وكذا لولم يعد هو اليها في الوقت المعلومر فالها تعامله كذلك حتى اذا احضنت الفراخ استغنت عن الاكل مدة الثلثة ايام الاوايل ولكنها تعتاج إلى السخونة ثم يطعها الوالدان مدة ثمانية ايام بان يضعا

في افواهها ما جعا في حوصلتيهما ونسق هن التغذية انما هو من خصوصیات الحمام فقط فان حواصلها كبيرة تسع من الغذا مقدارا وافيا ه ومن طبعه ان الذكر يغذو الاناث من فراخه والانثى تغذو الذكور بغذا عضغانه بافواهها اولا ليلين ولكن حين تقوى وتشتد يرسلالها ترتزق لانفسها ويخففان عنهما هن المشقة غيرانها لا يتركالها بالمرة حين يكون عندهما موونة كثيرة فقد شوهد غير مرة جثوم الذكر المتاهل للطيران مع صغار الفروخ في عش واحد ومن طبع هذا الصنف أن الذكر منه قلما يقيم على أنثى وقد يحصل بينها النزاع فيتبدل كل منهما صاحبه فاما تكاثره فانه ألى الغاية حتى انه من زوح واحد يتولد زها خسة عشر الفا في مدة اربع سنين فلاجرم الها والحالة هن تعوض ماصرف عليهاً من الموونة والاهتمام بابواها وبغير ذلك ه ثم ان هذا النوع حديد النظر عظيم قوة السمع سريع الطيران ومن طبعه ان يتالف ويصير اسرابا ويلصق منقاره بانثاه ويصوت اصواتا تشجى٥

الترغل او الفاختة

هذا النوع المتقدم ذكره اصل لجميع الاصناف العديدة الداخلة تعت جنس الحمام وشهرته تغني عن التعرض لوصفه وانما نذكر من خصوصياته اشياء منها انه يفرخ في نقوب الصخور اوفي الشجر المجوفة في الغياض وكل ما عداه من نوع الحمام الغير الاهل يتخذ عشه في اغصان الشجر المرتفعة لكن هذا ياوي الى الشقوق والذى يسهل ادخاله تحت طاعة الانسان وحمايته انجذابه الى التماس الرزق وحسن المعاملة له والرفق به الا انه يبقى على لونه الاصلى اخلافا متوالية وانما تعرض له رقطة على قدر بعد عهده عن سداجة لونه الاصيل ٥

الحمام المطوق

هذا النوع سمى بالمطوق لان له حول عنقه طوقا ابيض نجيا واعلاه واسفله مديج بالوان زهية تختلف بحسب المحل الذى ينظر منه الراى وهذا النوع هو اكبر ما سواه مما يتولد فى بريتانية وقلما يطير

فرادى الا جاعات منكثبة وياكل حب القسوس وغيره من البقول ويعشش فى اغصان الشجر وكل ما صرف من السعى فى جعله منقادا جويا ذهب سدى ه ومن طبعه انه عند قدوم الشتا بسكت عن الهدير ثم يتزاوح فى اوائل شهر اذاره

اليمام أو الشغفين

هذا النوع الصغير الحسن يوجد في اماكن شتى في انكليترة وعلى الخصوص في المحال الغربية منها وياكل انواعا كثيرة من البقول ويفرخ في المواضع المنفردة لما انه من طبعه الخشية والمجانبة كثيرا وبحسن امانته ووفائه لانثاه ضرب المثل في كل زمان وفي رواية عامة انه اذا مات احدها يبقى الاخر طول حياته حزينا لايقبل التعزية او يموت ٥

القهرة او القنبرة

هذا الطابر للحسن التغريد المنزل منزلة بشير الربيع ومتقدم الفجر يفضله كثير من الطيور المستلحة وهو على اصناف كثيرة

متنوعة منها القبرة المعروفة وقبرة الغياض وقبرة للحقول وكلها مغردة وشهرة النوع الاول تغنى عن تفصيل وصفه وشكله وانما نقول بالاجال انه هو وقبرة الغياص يصوتان حال صعودها في الجو وغيرها ليس كذلك وان الاول ياخذ في التغريد قبل الفجر فمن له ولع بالطبيعات لايسره شي اكثر من مشاهدته له مترتما في الهوا رافعا نغته بقدر ارتفاعه في الطيران الى ان يغيب عن منظره علقا فوقه مسافة عظيمة ثم يراه نازلا مفخما نغته متحدرا قليلا قليلا حتى يبلغ عشه الذى هو مركز سروره وامانيه جيعا فيملا افتدة أهل الذوق والكياسة مسرة وحبورا ه ومن طبعه انه يتخذ عشه في الحضيض وتبيض انثاه اربعا اوخسا ويفرخ غالبا عنداوائل شهرايار وحين تكون الانثى مشغولة بالحضانة يشرع الذكر في تطريبها وتسليتها عا يبديه من التغريد والرفق ولا يسلاها وإن علافي الطيران علوا كثيرا وهذا التغريد يدومرله اشهرا ولكنه في الشنا يصير كغيره من الطيور صامتا وح. يتجمع اسرابا كثيرة ويصطاد منهكثير رغبة في لحمه

فانه سمين طيب ثم انه وان يكن تغريد كل طير في اسره لابد ان يوثر في الانسان شيا يانف منه سمعه قليلا الا ان النوعين المذكورين كثيرا ما يودعان القفص تعد سماع تغريدها وصوت الثاني وهو قبرة الغياض يوثره كثير من اهل الطرب على صوت البلبل ومن ثم ينشا الخطا في معرفته لما له في التلحين من بدايع الاسرار غيران هذا الما يكون في حالته الطبيعية اذ لحبس ينقص منه هن الخاصة وكذا هو في غير ذلك ه

لدج

هذا الجنس توجد منه انواع كثيرة في انكليترة منها اثنان يستوجبان الذكر هنا احدها وهو اكبر الاصناف كلها يغرد قبل الثاني عدة طويلة والثاني اصغر منه وباطن اجتعته اصفر وهذا اخص ما يتميز به وهو وان لم يكن من الطيور البهية لكنه من اعذب طيور الغياض نغة ولحنا دون شك وسوا العجب من تنويع الحانه او من ادامته اياها ثم هو يشبه الاول في انه يشدو هن الالحان وهو على راس شجرة واذا

هم بالتعشيش اتحدر الى عليقة او اوى الى الغياض وهذه الانواع كلها توجد فى فرانسا وهى فيها من القواطع ومن طبعها الها تاكل الحشرات وحب شرابة الراعم والمقبيس وفى شدة الشتا اذا نقصت موونتهن يقتلعن بعض الجذور الحارة اللذاعة فهو لهن غذا نافع موافق لهذا الفصل و

دج السهول

هذا من الطيور العوابر فيقضى الصيف في شمالى اوربا وياتى انكليترة في عيد مار ميحايئل وهو اكبر من الدج المتقدم ذكره ولحمه مستطاب ومن طبعه انه يطير جاعات ويبدى في الشتا لاهل القنص لحوا وظعنه من هذه البلاد يكون عند شهر اذاره

الدج الاحمر الجناح

هذا النوع اصغر من الدج المعروف ويشبهه في لون ظهره وعنقه وراسه لكن جانبيه وما تحت اجتحته اترنجى او اصدا وصدره وبطنه ابيص وهو من الطيور القواطع وغالب ظهوره في هذه البلاد

وقطوعه مع الدج المتقدم ولحمه اقل قيمة من لحم ساير اصنافه وصوته عندنا غير مستحسن ولكن له في سويدن حيث يفرخ تغريد لاباس به ومن طبعه انه يكمن بين الغياض ه

الشحرور

ريش الذكر من هذا الصنف اسود فحمى وريش الانثى اسر او اصحم اغبروهو من الطيورالتى تحب العزلة والانفراد ولكنه معروف كل المعرفة وله تغريد فى الغباض رخي فاذا سمع عن بعد كان لعله الحرب ما يغرد فى الغاب واذا حصر فى قفص كان عاليا يتصام منه الا ان فيه اهلية على ان يتاقن من الالحان ايا كان حتى انه يقلد لحن يتاقن من الالحان ايا كان حتى انه يقلد لحن الادمى وقد يوجد من اصنافه الابيض الناصع فى بعض البلاد الباردة وخصوصا فى جبال الب عسل البلاد الباردة وخصوصا فى جبال الب

الملب

هذا الصنف نحو القبرة وتسهل معرفته بغرابة منقاره فان شقيه مصلبين كما تراه مرسوما والغالب على لون الذكر الجرة المكدة تضرب الى سبرة موردة والانثى خضرا تظللها سبرة ومتولد هذا الصنف جرمانية وغيرها من البلاد التى فى شالى اوربا وقد يقطع احيانا الى بلاد الانكليز ويوجد ايضا فى اميريكا والارض الخضرا وفيها يعشش على شجرالصنوبر الشاعة ويشد وكره الى اغصالها شدا عكما ببعض مواد علكية تخرج من الشجر المذكورة

النقار

هذا الطاير يعد غالبا مع الطيور المختصة ببريتانيا على ان زيارته لها غير مطردة وهى فى الاكثر غالب فصل الشتا وهو شايع ايضا فى ايطالية وجرمانية والسويد وفى بعض جهات روسية القبلية وهناك يقتات بالعضا والنوى وغير ذلك من الثمر البرى وفيه قدرة لشدة منقاره على نقر نواة العضاة والقراصية بدون معاناة فاما قدره فسبع اصابع طولا وثلث عشرة اتساعا ومنقاره على شكل لولبى وهو صلب غليظ واسفله كلون اللحم المتسخ وظهره وظاهر عليظ واسفله كلون اللحم المتسخ وظهره وظاهر

الاجنعة شديد السمرة ولون ذنبه اصفر تخالطه كمتة ه ومن طبعه انه يبنى عشه بين الاغصان على علو اثنتى عشر قدما من الحضيض بنا متقنا مبالغا فيه ه

الدغناش

هذا الطاير معروف معرفة تغنى عن وصفه بالتفصيل وانما نقول بالاجال ان راسه واجنعته وذنبه سود وصدره وبطنه احر فاما الانثى فاسفلها اسمر وهو شايع في اكثر بادان اوربا وفي انكليترا اقل ومن طبعه انه يتحذ عشه في العليق ويفرخ في اواخر شهر ايار وفي الشتا ينتاب البساتين والدوح طلبا للعشرات التي تكون في الأكمام اللطيفة ومن هذا القبيل ينزل منزلة المفضل على ابن ادم وان عاملوه معاملة العدو وصوته وهو في حالة كونه بريا مطرب كثيرا وبعد ادجانه يسير منقادا للغاية ويسهل تعليم الصفير باتم منوال بل قد يلقن الكلام ومن. اجل هذه المزايا كثيرا ما يحبس في القفص فهو الجزا الفريد الذي تستوجبه الصفات الحميدة ٥

النساف

لهذا الطاير اصناف متعددة وهذا احق بالذكر وصفته ان له على راسه عرف هي ولون ساير جثته احمر زاه ولون الانثى الجمرة الضاربة الى السمرة وهن الاصناف تتولد في جهات كثيرة من شهالى اميريكا ومن تفننه في التغريد قيل له البلبل الاميريكاني ومن طبعه انه في مدة الربيع والصيف يكمن في اعالى الشجر المرتفعة ويخرق بصدحه الرفيع قبل الصباح منافس الهوا وقد يحبس احيانا في القفص ولايزال مستمرا على تغريده اكثر اوقات السنة ولايزال مستمرا على تغريده اكثر اوقات السنة و

طير الثلج

لهذا الطاير اسما كثيرة وانما غلب عليه هذا الاسم اجتحته وظهوره في صميم الشتا الشديد وقلب الثلوح وقدومه الى الاراضى العالية بكون عند مبادى فصل الشتا فياتى متجمعا جاعات عديدة ويفرخ بعضها هناك في ذروات الهضاب والاكام الا ان ما ياتى من البلاد الاكثر دخولاً في الشمال

هو اكثر لاعالة وظهوره فى العرض المعتدل دليل بين على ان ماواه الاصلى شديد البرودة و ومن طبعه انه اذا طار تضام بعضه الى بعض وتداخل تداخلا دون ترتيب وجع ذاته كالكرة فاذا قوسه القانص مرة اصاب منه كثيراه

الارطولان

لحم هذا الطاير يستطيبه البطنون ووجوده فى اكثر جمات اوربا الا بريتانية وله اجتحة سود والثلث ريشات الاوايل التى فى ذنبه بيضا على حدودها وراسه مخضر وقد يصاد منه عدد كثير حين يقطع من بلاد الى اخرى وتزين به صدور الموايد وله صوت لاباس به وربا حصر فى القفص بسببه ه

عصفور الرز

راس هذا الطاير واسفل جثته اسود وقفاه اصفر الى البياض وغطا جناحيه واصلها اسود وكذا الظهر مع بعض نقط بيض وصفر وهو ياوى الى جزيرة كوبا بعدد وافر فيكون افة كبيرة على الارز قبل

نضجه ثم يقطع الى قارولية ومنها الى غيرها بحسب نضي الرزالذى يغتذى به ولحمد كثير اللذاذة وتلحين الذكرمنه مطرب وهذا الجنس بدخل تحتم اصناف ولكن كلما وجدنا من الحيوانات ما هو اصغر قدوا وشانا كان التعب في حصر اصنافه اعظم والفايدة للطالعين الشبائ الذبن حرر لهم هذا المولف المعرب عن الاصول خاصة اقل ٥

هذا الطويئر المليح المغرد معروف في هذه البلاد معرفة يستغنى لجا عن وصف شكله ولونه وهو مستعذب الصوت مطربه ولو في الاسروعزيز الحرمة لما له من القابلية للتعليم وخفة الحركة وحسن الصبر على ما يعانيه من الحصر والضبط ومن طبعه انه يتجمع اسرابا كثيفة في الشتا وياكل حبوب البنر ولاسيما شوك البعير وياوى الى الاشجار ذات الثر وفيها يبنى عشه وقد يفرخ احيانا في السنة فرخين ويعر طويلا فاما متولده فاكثر جمات البلاد القديمة ويعر طويلا فاما متولده فاكثر جمات البلاد القديمة ويعر طويلا في الربا اكثر وجودا ه

الدورى

هذا الطاير لكثرة تردده على الديار وتقربه من كدهم الناس بمكن ان يقال فيه انه الما يعيش من كدهم خاصة لانه لابد له وان عظم الاحتراز منه السيشارك الفراخ الاهلية في اللها ويخطف من الحب قدرا وافيا ولهذا السبب طالما عولج هلاكه جزا له على مضرته فلم ينقص عديده ومن طبعه انه عند الخريف يتجمع سربا ويبيث على الشجر بقرب البيوت

فیکن ح تقویس کثیر منه بدفعة واحدة ثم ان لحمه وان یکن غیر لذیذ وصوته غیر مستعذب الا انه بسبب خفة حرکاته وکثرة تردده واقباله یروق لناظرمن له ولع بالطبیعیات وهو ذوالفة وذو حیل ویری انه قلیل الخوف ولکنه کثیر التحرز علی سلامته ه .

الحزار

هذا الطويئر المليح اصل جلبه من جزاير كنار ولكنه ادجن في اوربا منذ ميتى سنة في الاقل وصار زينة المجالس والاواوين ويفرخ فيها ولو في حالة كونه اسيرا بل كثيرا ما يزاوج غير طيور جنسه ولكنه ضعيف بالطبع عن تحمل شدة البرد وقد يعيش في القفص من عشر سنين الى خس عشرة ٥

خاطف الذباب

هذا الجنس عديد وانما يكفى فى الدلالة عليه ان نقتصر على ذكر واحد من اصنافه وهو السمى بخاطف الذباب المنقط فنقول انه اطول قليلا من خس اصابع وراسه كبير اسمر اللون منقط بنقط سود

غير واضعة وظهره اطعل وجناحاه وذنبه بلون اربد وصدره وبطنه ابيض وهواس الطيور العوابر يظهر في بريتانية في الربيع وفيها يفرخ ثم يغيب في ايلول ومن طبعه انه يبني وكره في أي محل كان من الشجرة بحيث بتعمله واذا رجع غب سنين متوالية رجع الى المحل الذي فارقه فلا يخطيه واكله للحشرات يجمعها وهي طايرة وعند ما تصير الفروخ منه قادرة على الطيران تاخذها الكبار الى الغياض المدهامة وتاخذ في اللعب والتنقل على رووس الاغصان ثم تموى على الذباب المنطاير تحتها هويا مستقيما ثم تصعد كذلكه

البلبل او العندليب

هذا الطاير طالما نوه باسمه لعذوبة تغريده الذى يطرب المسامع فما ذكره من العصريين ناظم الا وجد به الوجد عند ذلك ولاشاعر من الاقدمين الذبن كانت روايتهم عنه عن مشاهدة الا وبالغ في اطرائه فاما لونه فراسه وظهره بصفرة مكمدة يشوها اخضرار زيتي وزوره وصدره واعلى بطنه رمادى صاف

جلى واسفل اكثره ابيض وظاهر ريشه محمر بسمرة وذنبه احمر قان وعيناه كبيرتان دائمتا الحركة وهذا الطاير من اشهرما يكون من ذوات الريش لتفنن تغريده وترخيمه وطوله وقدومه الى انكليترا يكون في اوايل شهرنیسان ثم پرحل عنها فی اب ووجوده فیها مقصور على بعض الجهات القبلية والمتوسطة ويقال انه لم يعرف وجوده في سكوتلاندة وارلاندة وفي شمالي والس وشروعه في التغريد يكون مساحين اذ غيره من الطيور يكون بايتا كانه يستنكف ان يترنم بين الزحام ويدومرعلى ذلك الليلة كلها نوبة نوبة واذالم يزعچه مزعبر جلس على شجرة وبقى كذلك اياماه ومن طبعه أنه يتخذ وكره بالقرب من نحوسياج ويتقن حجبه عن العين فكثيرا ما يخفي على عين الغلام المتتبع اثره ولاجرم ان اختلاس مافيه من البيض او الفروخ وكذا ساير الطير اذا لم يقصد تربيتها لبئس الجزاء ومن تصدى لشرح هذا للال احد الشعرا المتكلين في الطبايع وآجاد في احتجاجه عن هذا الطاير المظلوم، قال ٥

الا ما لانثى العندليب تنوح وتغدو لجمّ ناصب وتـــروح قد اغتاله جافی الطباع جوح تنوح على وكن لما فجعت به وجابت براحا لم يجبّه لموح وكم طعنت في السير حبا بالهله فحابت مآبا فمی ثم تصیح وعادت يقل القوت والرزق خطمها يلوّعها فقدُّ سَلْتُ مجيح وغادرها الباغى المشط فريدة فإيبق فيهامن حراك على النوى ولا لغصون البان قط جنوح وقست صروف الدهر بغيا جناحها فضاقت نجا الفبراء وهى فسير قريحة جنن والفواد جريح تظل على ندب الاولى تكلتهم جواسق فيها خصبها وصروح وماشاقها من بعد تشتيت شملها لديها وظعن دائم ونزوح وسيان املود ترنحه الصبا وما نافع بعد الفراق نجلد ولا مخلف ما انكلته منوح فيا الها آلجانى عليها أتثد فيا بظلكها ننع اليك صحير ولا تك ممن خامر الظلم قلبـــه وكان له مما جناه فضوح فان دعاء المستضام مسوائسر وعبرته بالحافيات تبسوح وللدهر احوال تسوء وتتقي يحذر منها المتقين نصييح

النممة المذمب الراس

هذا الطاير اصغر انواع الطيور كلها في بريتانية فثقله لا يزيد على ست وعشرين حبة ويسهل امتيازه عن غيره من اصناف الطير فضلا عن صغر جثته على الله يحيط الله من سهة قرمزية على راسه بحيط الها من جانبها

خط اصفر هي ومن طبعه انه يتردد على الغياض والغاب وكثيرا ما يرى كامنا في البلوط وصوته لا يفرق عن صوت النهنمة المعروف كثيرا واقامته عندنا كل ايام الشتا والظاهر انه له طاقة على تحمل شرة البرده

ابوقلنسوة

هذا الطايرسي هكذا لما على راسه من شي اسود كالعرف وقفاه رمادى جلى وظهره وغطا جناحيه اخضر الى الشهبه وصدره واعلى بطنه رمادى مكمد وهو من الطيور العوابر يرحل عن بريتانية قبل الشتا غير انه مدة مكثه هناك يعجب الناس بحسن تغريده حتى ان اهل نورفولك يسمونه المزريب بالعندليب وفي للحقيقة فان صوته رخيم عال لاينقص عن مرتبة ما نظر به الا قليلا ولكنه فوق غيره ٥

الاجر الصدر

هذا اكثر ساير الطير الفة وشكله وهيئته وملاحة صورته وخفة حركته والثقة به جلبت له من الانسان حاية من اعدائه ووقاية من اضراره وللعامة فيه اوهام

كثيرة وكالها متحكمة في كل مكان يعرف فيه ومن طبعه انه باكل الحشرات واذا نقص عنه طعامه ففتات للخبز وبينما يكون غيره من الطير مشرفا على الهلاك جوعا او بردا یاوی هو الی دار اوحشف فلا یکون هناك الاكريم المثوى وهو رخيم الصوت مستعذبه للغاية واحسن ما يكون اذاكان غيره من الطير ساكتا اعنى إكثر اوقات الشتا فانه ح الايزال مغردا كما هو دابه عندنا وكذا في الصيف غيران صوته اذ ذاك لا يميز عن ساير الصوادح وقد وصف احد الشعرا في بعض قصائن اللطيفة حركات هذا الطاير واخلاقه في الشتا في معرض من الهزل وكل من الشعرا والمصورين عندنا يعلون قريحتهم في الحث على حسن معاملة هذا الطاير السليم والالطأف به ولاجرم انه اذا كان اهل الحذق من الفضلا ينخوننا ويستنهضون هتنا على الالتفات اليه والاحسان به هو جدير بذلكه

اللقاط

هذا الطائر يوجد في اغلب بلاد اوربا اما قاطنا

فيها او زائرا ولون اعلى راسه وقفاه وظهره شهبة الى الزرقة واسفله اصفر الى البياض وصدره مدبح بالاحمر ورجلاه سود وقدومه الى انكليترة يكون كل سنة فى شهر اذار وارتحاله عنها فى ايلول وكثرته فى بعض الحال بانكليترة وخصوصا فى سيوصكس يعجب منها فيصاد منه الوف وترسل الى السوق ولحمه اذا احسن طبخه مستطاب عند الانكليزه

جنس الخطاف

هذا الجنس العديد منه اربعة اصناف تتولد في انكلترة منها السنونو والخفاش ولكل منها حال نذكر بعد ان نذكر بالاجال حال الجنس التي لا تخلو من غرابة، فنقول ان جنس الخطاف عجيب الحال من حجة سعة فحه الذي لايزال مفتوحا وقت طيرانه ومن حجة قصر رجليه وتحافتها وفرط طول جناحيه وهن الاوصاف ضرورية لنوع المعيشة المتلبس لها فالها تقدره على تحصيل الوسائل اللازمة في طلب رزقه وهو حشرات الارض خاصة ومن الملحوظ من احواله ان

الربيع لا يكاد يوقظ تلك الحيوانات التي تلبث عديمة للحركة كما مر سابقا في اول هذا الكتاب الا ويظهر للخطاف فبكون طيرانه أولا ثقيلا ونياحتى اذا اشتدت سخونة الفصل وازداد عدد الحشرات والهوام حصل على مزيد قوة ونشاط والناس تستدل على تغيير الطقس غالبا من طيرانه عند تتبعه صيده من حيث ارتفاعه وعدمه ولكن هذا الامر احرى بان يكون من احوال مقنوصه لا منه ونقصان طعامه المعهود عند اقتراب الشتا يلجيه الى التفكر في الرحيل ولكن هل يكث بعد ذلك في عزلة وكيف يكون استقراره مسالة لم يزل يتحير لها اهل المعارف ويتشاغل بها المتاملون ه

السنونو

هذا النوع عتاز عما سواه بان طرف ذنبه مشعث او يقال انه منفرج الى فرج كتفاريج الاصابع وبان له نقطة حرا على جمته واخرى تحت ذقنه هومن طبعه انه يعشش في اعالى الاقمنة او المداخن باتقان غربب وقد يلد في السنة مرتبن وقدومه الى بريتانية

یکون قبل قدوم غیرہ من اصنافہ بعشرہن یوما وارتحاله ُعنہا عند اواخر ایلول وصوتہ لا باس بہ©

الحطاف الصغير

هذا النوع اصغر جثة من النوع المذكور انفا ويشهه في كون ذنبه مصبعا فاما راسه واعلى جثته ماعدا موخره فلونه اسود مطلى بازرق وصدره وبطنه وكفله بيض ويعلو رجليه زغب ابيض قصيره ومن طبعه انه يبنى عشه تحت نقوب البيوت بنا محكا ولا يترك فيه الاسها صغيرا للدخول منه ومدة اقامة الفروخ في وكرها تذهب امهن وتاتيهن بموونتهن واذا طرن عنه تاخذ في زهن بحركة سريعة وهن طائراته

الخطاف المعروف

طوله نحو ثمانى اصابع وسعة جناحيه اذا نشرها ثمانى عشرة اصبعا مع انه كله لا يزيد على اوقية وزنا وجثته كلها سودا بلون جلى الا ذقنه فان فيها نقطة بيضا ورجلاه صغيرتان فلا ينهض من الارض الا مع مشقة ولكن متى ينشر جناحيه يخف طيرانه ويستمر

ومن شانه انه يفرخ في نقوب سقوف البيوت وفي الاصطبلات وفي غير ذلك من الحال الرفيعة وقدومه علينا بعد السنونو ويختفى عناقبل ساير اصنافه باسابيع وهذا دابهه

هذا اخر للجزُّ الاول من هذا الكتاب ويتلوه الجزُّ الثاني في الاسماك والهوام والحشرات ولنختم معربنا هذا بابيات تشمل صفات ما ذكر فيه وما لم يذكر وتعرب عن تدبير الخالق جل وعز لمخلوقاته الجليلة والحقيرة يعتبر لها اللبيب ويرتاح لها الاديب وهي

وميكل وكلا الضدين في نُظُم جهاته الست من خلق ذوي نسم من الحشاش حديد اللحظ عنه عي للشمس ممرق ضو حالك الظلم عين اللبيب ولم يخطر على وهم من ذي الحياة كراديس عزدحم النشد الريح يغنيها عن السرغ ما اينعت وحياض الروض والاجم روترتعي خصلا يخضل من سجم

م البسيطة قد ضاقت عن النسم مشحونة بوجود صيغ من عدم من طبهل لا يكاد الحس يدركه ما من مكان ترى الا وقد ملئت فمن بخار اجام منتن رکے ورُبه نفقا في الارض ليس به يغص بالامل ما ليس تبصره وكل نامية حتى الجماد بــــه لاسيما عذبات الدوح زافنسة كذا للجثيل وآكمام الثمار اذا مناك تسرح اسراب مجمعسة

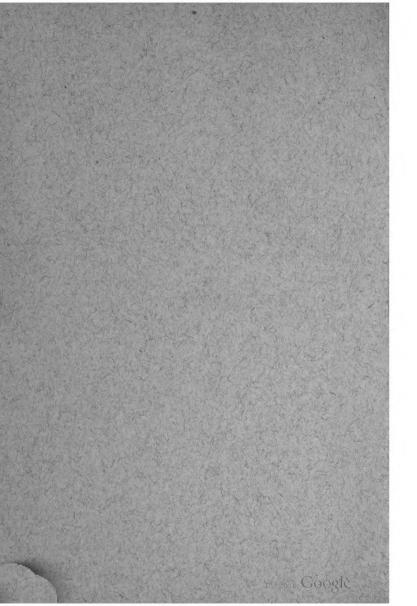
او منعش دنفا من مزمن السقم نجول فیه روایات لذی فحسم يحصى شواردما من خط بالقلمُ عنهم لامر نبت عنه اولوا الحكم قضى لهذا قديما جل من حكم كُلّا ليتضحن الامر عن امم ادراكه كل ذي حزم من الامم لم يدر ما الفرق بين البوس والنعم طويئر شاو قصواه الى العدم ظل حواليه او حجم لمستـــــلم وحسن اعمدة تاهت على ارم ينفك عائبها والرشد عنه عمى من كل شي بسمط الكون منتظم هذا **ق**بی وهذا غیر ذی عظم صنعا فتعبده بالوحى والكلم وان منها لذا حمد بغير فـــم والجاملين عن التذكير في صم لمترجمه فارس الشدياق

ومایع مسڪر او ري ذي طما وابطير ذي غير ساغ مورده وجو قطريكل الطرف عنه ولا يور بالحيوانات الضئيلة لا تجنبت اعين الرائين واحتجبت فحل يلومن ذو جهل عناية من يظن أن خلق الرجن ذا عبثا اليس اصغر ما فيها يقصر عن ما ان يفوه هذا غير ذي سفه اان اتى قبة فيحا زاهرة يكاد من صغر ان لا يكون له رای هما شُرفا قد زخرفت شَرفا اوى اليها سويعات فاصبح لا ملمن فتى مدرك ما عينه نظرت وراز احمدها حالا وعاقبة حتى يقول على الرحن مفتريا سبحان من خلق الاشيا^ء متقنة ما أن ترى عوجا فيها ولاخللا ان اللبيب له في خلقها عبر فير ما قدم الانسان من عمل



31849

Mi ole





Google Coogle



Sharh tibai al-hayaw